SHAONIANDIANNAOSHIJIE

少年电脑世界

2002 ·11· 总第（70）期

电脑八爪鱼

● 在“虚拟现实”中过把瘾（下）

信息技术加油站

● “文件密使”在行动

全国各地邮局均可订阅

ISSN 1007-4449
邮发代号：24-124
9 771007 444005 11
定价：4.80元

全国少儿计算机考试（少儿NIT）指定刊物

共青团中央“千宫百万学电脑”活动推荐刊物

SHAONIANDIANNAOSHIJIE

欢迎订阅
《少年电脑世界》2003年光盘版！
少年电脑世界
全国少儿计算机考试(少儿NIT)指定刊物
共青团中央"千宫百万学电脑"活动推荐刊物
SHAONIANDIANNAOSHIJIE
少年电脑世界
杂志配套光盘内容丰富：
电脑工具箱，期期实用
FLASH动画，精彩纷呈
精彩新游戏，先试为快
无光盘版杂志定价：5.00元/期　邮发代号：24—124
配光盘版杂志定价：10.00元/期 邮发代号：24—196
全国各地邮局均可订阅，也可汇款至本刊邮购部邮购，免邮费。
地址：青岛市徐州路77号 邮编：266071
电话：(0532)5840970 (0532)5814611—8738

快来瞧一瞧！本期的配套光盘里都有些什么？

快乐总动员

“Flash精选”、“搞笑图片”、“幽默短片”，让你笑口常开！

个性咖啡屋

精彩的“屏幕保护”和漂亮的“桌面壁纸”！

软件加油站

给电脑“加油”，给头脑“充电”！

游戏玩不够

“游戏新作”、“Flash小游戏”，让你爱不释手！

七想展台

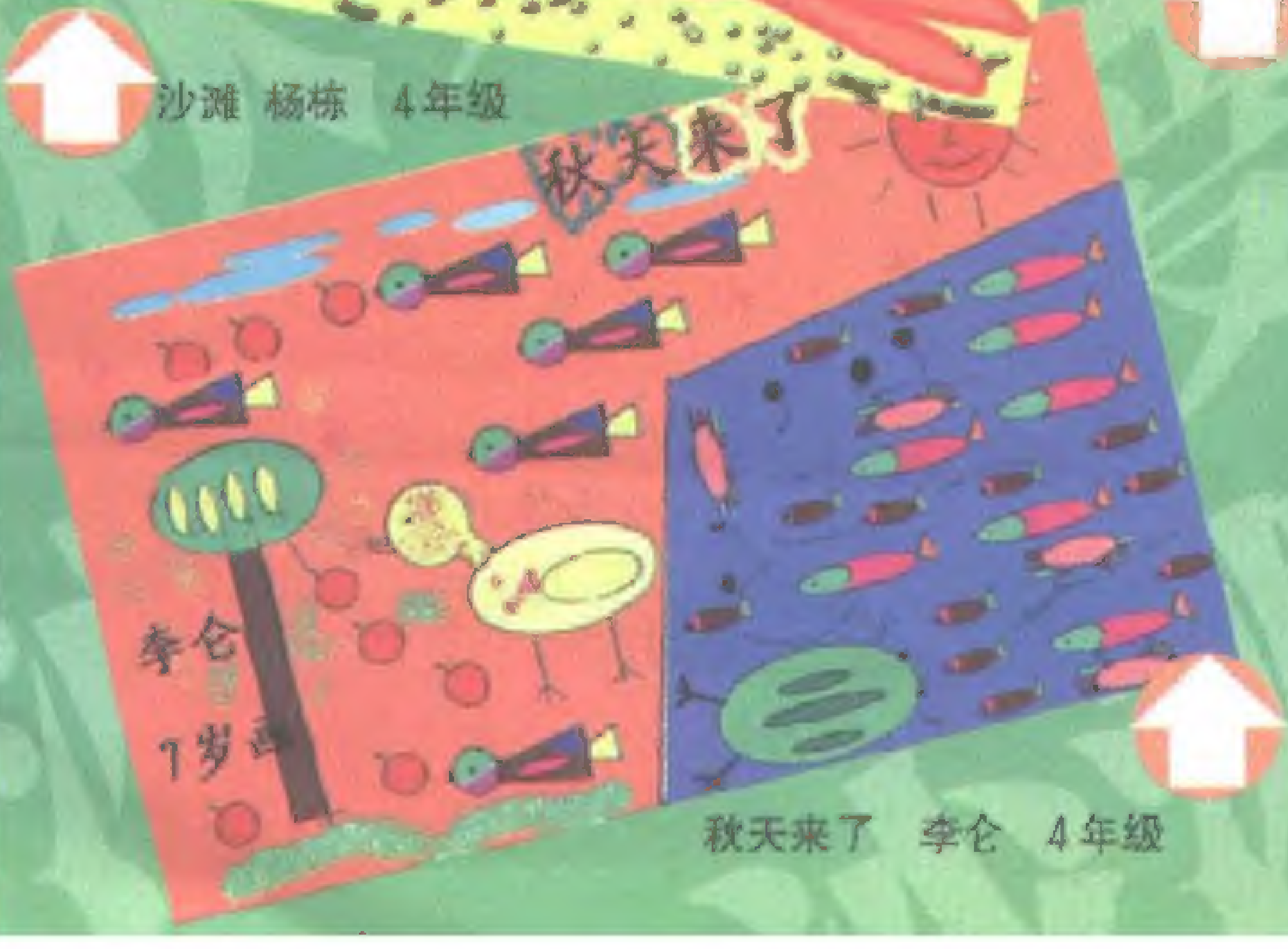
红、橙、黄、绿、蓝、靛、紫——美丽的七彩搭建了我们这个七想展台，欢迎大家将自己的电脑作品（一幅电脑绘画、一张电脑版报、一个自编的趣味小程序或一个可爱的 Flash 小动画……）送到这儿展示一番哦！

桂林山水　陈璐媛　4年级

快乐的小鹿　张勤　6年级

沙滩　杨栋　4年级

蓝精灵　玄一峰　6年级



秋天来了　李仑　4年级

可爱的家园　杨斐然　4年级

少年电脑世界

2002 ·11·

封面设计 / 小月

主　办 / 青岛出版社少年电脑世界杂志社
教育部考试中心教育测量学术交流中心
顾　问 /（按姓氏笔划排列）
王建军　刘瑞挺　吴文虎　杨泽为
赵亮宏　唐　玲　谭浩强
编委会主任 / 徐建宏
副主任 / 潘　阳
编　委 /（按姓氏笔划排列）
陈　铭　李茗茗
韩庆久　潘　阳
执行主编 / 李茗茗
副主编 / 韩庆久
主编助理 / 任树燕
责任编辑 / 范铁东
美术编辑 / 张杰　王璐
发行部 / 姜东卿
国内统一刊号 / CN37-1276/TP
国际标准刊号 / ISSN1007-4449
邮发代号 / 24-124
国外发行代号 / 6219M
每月出版日期 / 1 日
广告经营许可证 / 青工商广许字号 0025
制版：印刷 / 青岛人民印刷厂
发行 / 青岛市邮电局
订阅 / 全国各地邮电局
定价 / 4.80 元
杂志＋光盘定价 / 10.00 元
（如有印刷、装订错误请与本编辑部联系调换）

地址 / 青岛市徐州路 77 号
邮编 /266071
电话 /（0532）5840970 5814611-8738
传真 /（0532）5815240
E-mail/juvenile@cnqd.net

地址 / 北京市海淀路 167 号
邮编 /100080
电话 /（010）62515739
传真 /（010）82671242
E-mail/cjc@mail.neea.edu.cn

目录 CONTENS

e 闻先锋

电脑新视觉
3 在"虚拟现实"中过把瘾（下）　■李秋弟

少儿 NIT
8 嘟嘟龙布告栏

信息技术加油站
9 菜鸟阿星的故事（11）　■赵俊峰
12 "文件密使"在行动　■李映华
14 Word 文档起死回生六法　■王霞
16 一枚"邮票"的诞生　■慕紫
18 Winamp 也能播放电影　■冯小民
19 用好 Word 隐藏的内置菜单　■陈祖龙
19 不懂的字不用查字典　■陈慕
20 小博士
22 Windows XP 的两个小技巧等 8 篇　■小丸子等
27 数码时尚
28 仙乐飘飘 精品 MP3 播放器大放送　■七彩虹
29 怕光的"老鼠"　■华然
30 光驱故障也死机　■欣欣
30 小议软驱的保养　■韩欣欣
31 网吧"安全岛"　■橙红
33 我要上网去　■七彩虹
35 三招"擒获"带毒邮件
36 给"伊妹儿"提速　■钟元翔
37 小鱼儿聊天室（35）　■Godwar
39 网络东游记（之十一）　■游侠・西风飘流
41 VB 编程 轻松上路（十三）　■胡晓华

娱教天地

游戏侠客岛
44 前哨站　■晶雷工作室
46 比剑崖　■毛毛虫
47 藏经阁　■晶雷工作室
48 轩辕剑气舞苍茫 ——《轩辕剑 4》完全攻略　■神龙
59 玩友 BBS
60 酋长 SOS

e 仔俱乐部

中国"龙芯"2号2004年问世

最近，中国科学院宣布，继成功研制出国内第一款电脑中央处理器"龙芯"1号CPU和服务器"龙腾"后，中国科学院计算所正在进行"龙芯"2号的研制，预计将在2004年初问世，主频可达266 MHz，这显示我国已初步掌握了CPU的设计技术。

无意中攻击信息网也得受罚

一种无名病毒趁高考考生查分之时，"蹿"上了湖北教育信息网招生网页，致使全国100多所高校"远程"招生和网上录取工作一度无法进行。经调查发现，原来是一名考生在登录湖北教育信息网查询高考录取情况时，自己电脑感染的病毒自动激活，对信息网进行了攻击，致使该网站网速变慢、网页难以打开。真相查清后，该考生受到了警告和批评教育的处理。

节假日里，计算机病毒"妖怪"也来添乱

最近，一种被称为"妖怪"的新病毒开始在互联网上传播，而且专门窃取用户的银行信用卡资料。据悉，"妖怪"病毒已经传播到100多个国家。所以，电脑用户在打开一些后缀为".exe"的电子邮件附件时一定要谨慎。

"问题网吧"成了青少年的有益课堂

日前，青岛团市委开展了"青少年网络文明行动"，组织了300名青年志愿者举办网络知识培训，还聘请了200名"网络安全社会义务监督员"，对网吧进行监督。并设立了"红领巾网站"，创建了社区"青少年安全放心网吧"，使原来的"问题网吧"成了青少年的有益课堂。

WindowsXP升级包会造成电脑死机?

不久前，微软公司正式发布了Windows XP Service Pack1。然而，就在微软发布该升级包不久，就有报道说，有些用户使用该升级包升级Windows XP后，电脑会出现一些意外的程序错误，严重时甚至会出现死机现象。但微软公司称，自开始提供Windows XP Service Pack1以来，不到10天时间，下载次数已经达到100万次，目前还没有收到类似的用户意见。

视窗漏洞没完没了 微软又发布4个补丁

10月4日，微软公司又发布了4个安全公告，披露了一些安全漏洞，其中包括各种版本的Windows操作系统中存在的安全漏洞，并敦促用户从微软网站下载软件补丁。据统计，微软公司今年到目前为止，已经发布了57个安全公告。

在"虚拟现实"中过把瘾（下）

● 李秋弟

怪头盔和破手套的秘密

上一期我们看到八爪鱼正在"武装"自己——他戴上了一个奇怪的"头盔"和一副"破手套"——他要干什么呢？

我们先来瞧瞧这与众不同的头盔（见图1和图2），它的全称是"头盔式立体显示器"。一听这名称，你就猜到了它不是我们认为的"大铁帽子"，而是一种带有特殊透镜的立体显示器。它可以把每只眼睛的焦点集中到眼镜显示器上，通过头部跟踪传感器来判断头部运动的方向。当头向右转时，右侧远方的图象就会移动到眼镜显示器的中心。当你抬起头时，眼镜显示器则显示虚拟场景上方的景象。

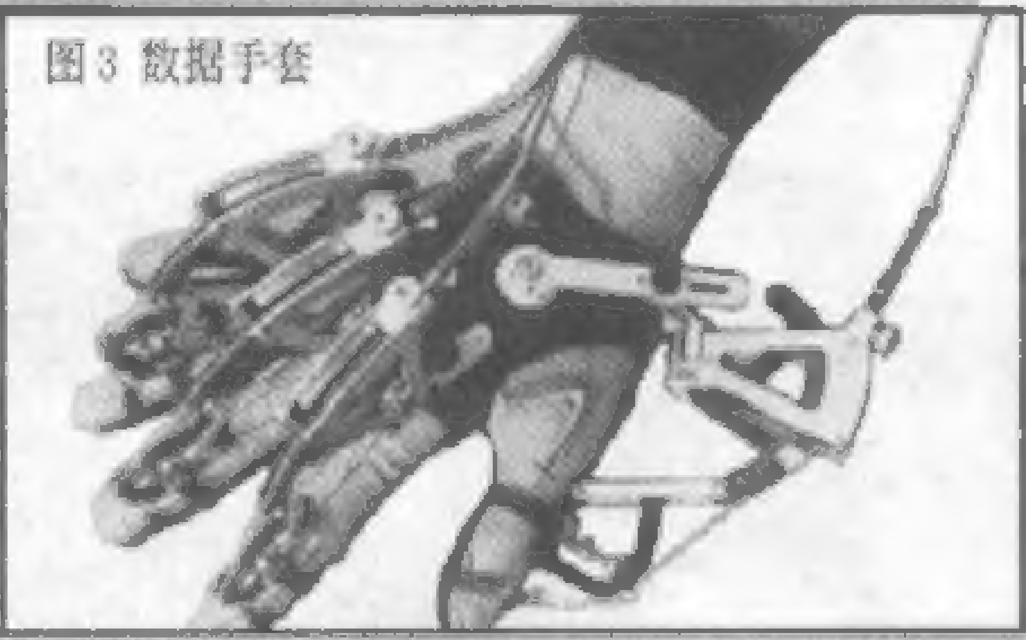
图1 头盔式立体显示器

眼镜显示器可以快速判断人的运动方位，显示与之相对应的景象，使我们产生错觉，好像这一切都是自己感觉到的真实环境。

图2 头盔式立体显示器

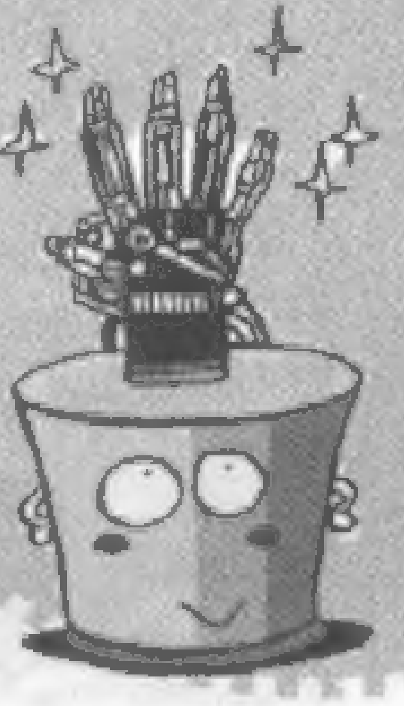
它能带给你力度感、触觉、运动感，而且会根据实际模拟的环境，使你感觉到物体的重量、粗糙度，甚至弹性。

图3 数据手套



可不要小瞧这只"破手套"（见图3），它的大名叫"数据手套"。在"虚拟现实"的体验中，它的作用可不小哦。

最近，我国科学家为数据手套开发了一项新的用途——协助聋哑人与正常人进行沟通。演示人员戴上装有传感器的手套后，电脑屏幕上的模拟手就会随着演示同步进行握拳、屈指等各种动作，最后这些动作



被转换成相应的语音，这样聋哑人的手语就可以变成我们听得懂的语言了。

除了头盔式立体显示器和数据手套外，人们还研制了一些用于体验虚拟现实的工具，如听觉方面的三维音响输出装置、语音识别装置、眼球运动检测装置等。在不久的将来，科学家还会开发出虚拟的味觉、嗅觉系统，到那时，“虚拟现实”进一步“多维化”，就会让你觉得更真实了。

现在我们明白了，原来八爪鱼“武装”自己是为了进入这个奇妙的虚拟世界。由于穿戴了这些高科技装置，投入到虚拟的三维空间中，会与交互的环境融为一体，可以自由地运动，观看风景，甚至可以捡起一块石头掷向远方。而事实上，你还是站在原地，手中依然空空如也……

在地面上开飞机

飞行员的确没有在天上开飞机，他们是在地面上进行训练(见图4)。不要以为他们在偷懒哦，这可是正规的训练——虚拟的高空飞行训练。八爪鱼走上前，不仅瞧了个明白，还用手摸了摸这些神奇的设备。

图4虚拟的飞行训练

原来，在这个可以模仿飞机各种飞行动作的机动平台上，装有飞机驾驶舱和位于驾驶员前面的仿真视景装置。训练时，随着驾驶员操纵飞机“起飞”、“降落”或是“拐弯”，机动平台会使驾驶员的身体向上、向下倾斜或左摇右摆，同时，机舱面板的各种仪表显示出相应的数据。这套设备还可以模仿飞机发动机的“吼声”以及发动机工作引起的机身震动等。而驾驶员眼前看到的场景则随着飞机“飞行”的方向、速度做相应的变化。这些声音和场景完全是由计算机根据事

图5宇宙空间站三维模型内部观赏

先编好的程序和驾驶员的操纵动作而自动产生的，是“虚拟”的。在这种模拟训练舱里，受训者的感觉和真正的飞行情况非常近似。

当然，飞行员的训练很辛苦，这只是他们地面训练的一部分。但是，由于运用了“虚拟现实”技术，可以在模拟系统中完成现实训练中较危险的动作，使训练飞行员、宇航员的花销和风险得到了大大降低。

“虚拟现实”技术不仅可以用于训练飞行员和宇航员，借助三维模拟模型，我们甚至可以看到宇宙空间站不同部位的结构（见图5）。

军事训练场的见闻

八爪鱼是闲不住的，听说现在“虚拟现实”技术可以用于仿真军事演习和各种武器装备的训练（见图6），忍不住多方打听，还好这些消息早已不是军事秘密，总算有了不小的收获。

图6 我军模拟导弹发射训练

这里是怎么回事？在一间特殊的教室里，几个全副武装的士兵正对着电脑屏幕射击（见图7），伴随着激烈的枪炮声，地板也震动起来，士兵用带有激光发射器的步枪消灭了屏幕上的全部“敌人”。这些士兵为什么对着屏幕射击？哦，明白了，他们也在进行“虚拟”训练。

这里的“虚拟现实”技术利用了先进的3D战场环境图形、图像库中存储的各种战场目标对象，如坦克、火炮、飞机，以及作战场景、作战背景、作战双方人员等。除了3D图形图像库，这里还运用了多路传感输入手段，增强了临场感觉，创造了一种险象环生、近乎“真实”却没有硝烟的立体战场环境，高度逼真地模拟人在自然环境中的视觉、听觉、触觉等。另外，这种虚拟训练不仅能带给人近乎真实的感受，而且绝对安全，不会有士兵受伤。

图7 虚拟射击训练

士兵的训练结束了，该轮到那些指挥官们忙活了。他们可在虚拟的战场上空“飞行”，视察传

虚设备是否工作正常，能否感知对手的兵力部署等情况。通过多方面观察，他们可以更好地了解当前战场的形势，在“战争”进行的不同阶段作出正确判断和决策，并在脑海中留下深刻的印象。当类似情况在实战中重现时，指挥官便可自然而然地想起模拟作战的情景，灵活使用那些在“虚拟战场”上取得的经验。

如某国海军开发的“虚拟舰艇作战指挥中心”，能模拟与真实舰艇作战指挥中心几乎完全相似的环境。生动的视觉、听觉和触觉效果可使受训军官沉浸于“真实”的战场之中。

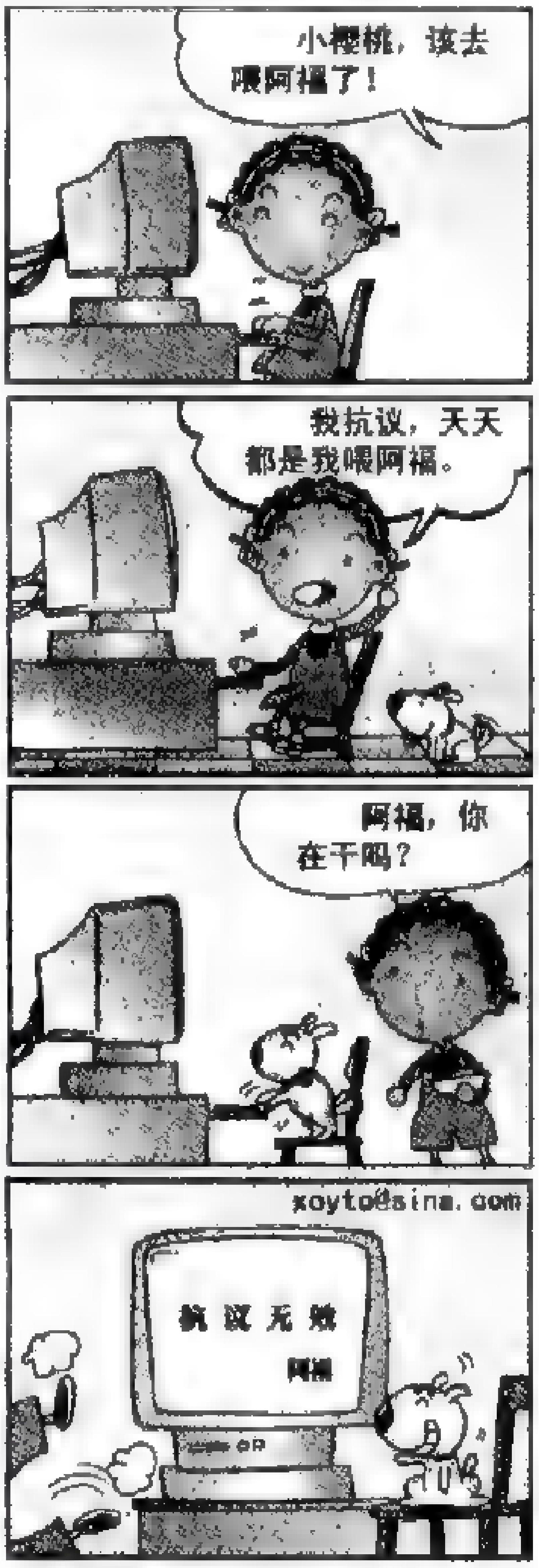
和真实的场地、真枪实弹的常规训练方式相比，“虚拟”训练要节省很多钱。它无需动用一枪一弹，就能取得更好的效果。据说一枚地空导弹的实弹发射费用超过了100万美元，而在虚拟环境中，除了虚拟设备的研制改进等相关费用，几乎没有另外的支出。

此外，虚拟现实训练还能减少各种兵器在实弹演习中产生的大量噪音、废气、有毒物质对环境的污染。

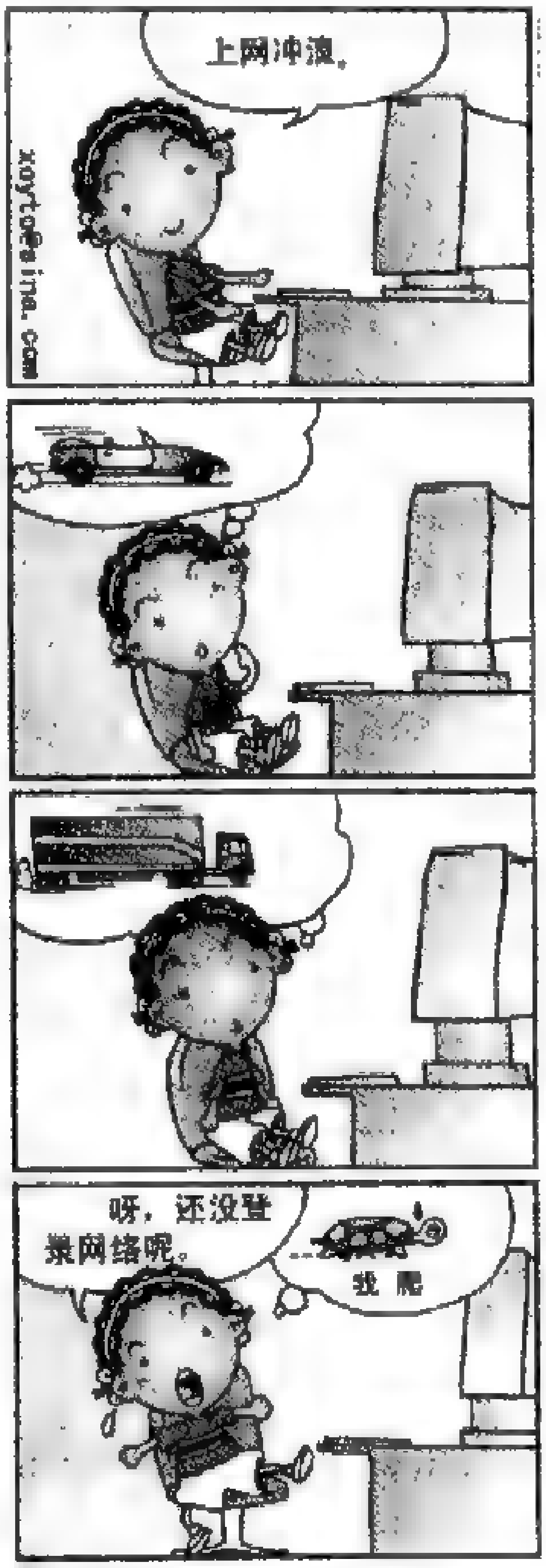
除了用于训练和军事演习外，“虚拟现实”技术还可以用于武器装备的研究与开发。在逼真的“虚拟合成环境”中演示“虚拟装备”的可行性、适用性，可降低武器的研制费用，缩短研制周期。

未来的网络更精彩

离开了“硝烟弥漫”的训练场，八爪鱼又打听到了一件新鲜事——随着“虚拟现实”技术的逐步完善和推广应用，未来的网络生活将会变得更精彩。网页上不仅有图片、文字、声音、动画，还有类似于《古墓丽影》、《帝国时代II》这类游戏的三维场景。主页的链接也不再是高亮度显示的图片和文字，而是一个个三维空间，浏览者打开一扇门或者触摸一个物体，就会进入了另一个主页。上网就如同玩3D角色扮演类游戏，只是这里不需要扮演别人，你可以在网上虚拟一个自己，就如同操纵“劳拉”冒险一样。上网者之间都能相互看到，你可以和逛街一样浏览主页，同时和“路上”碰到的人打招呼……■



抗议无效

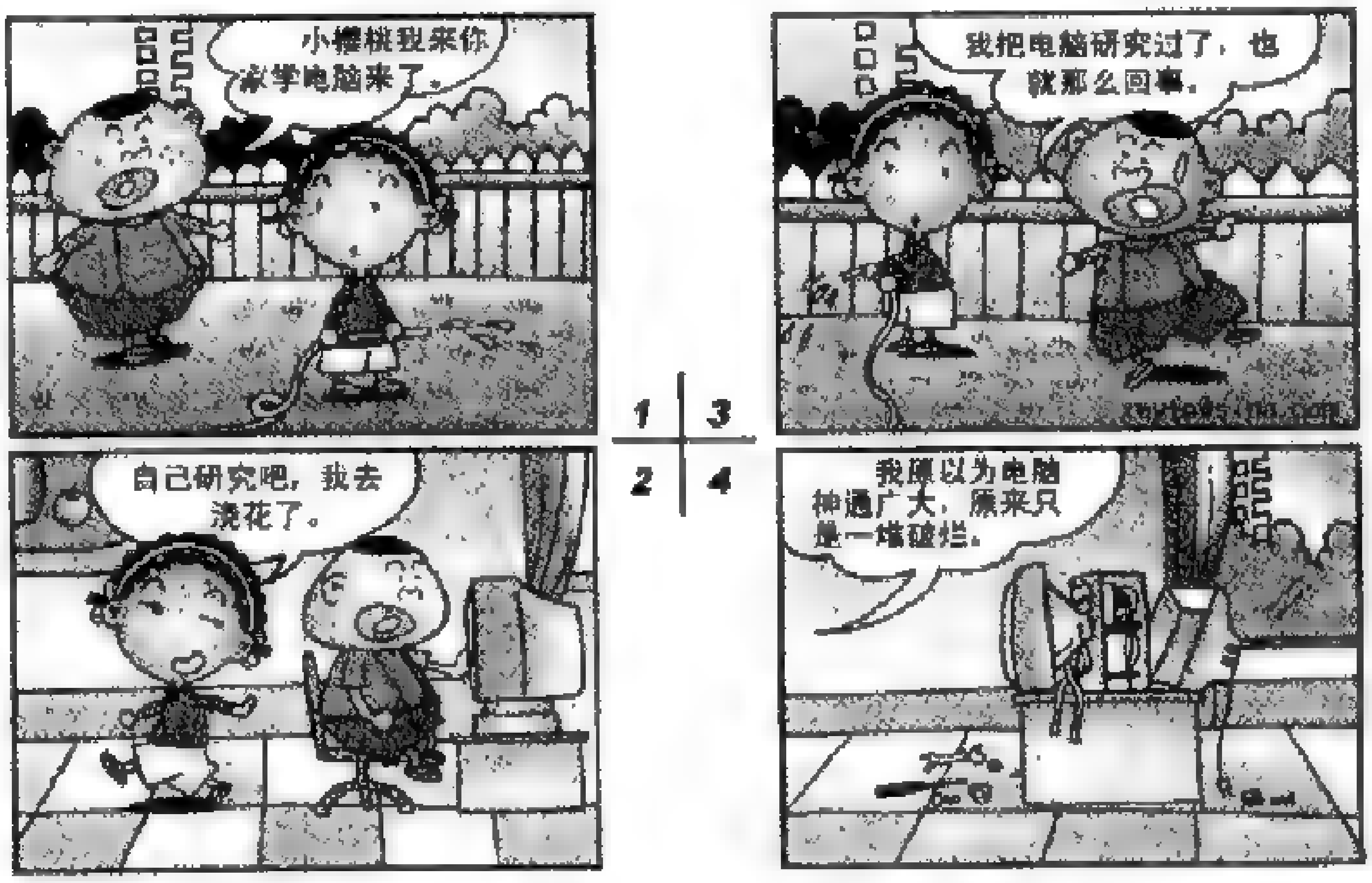


网上冲浪

最爱……

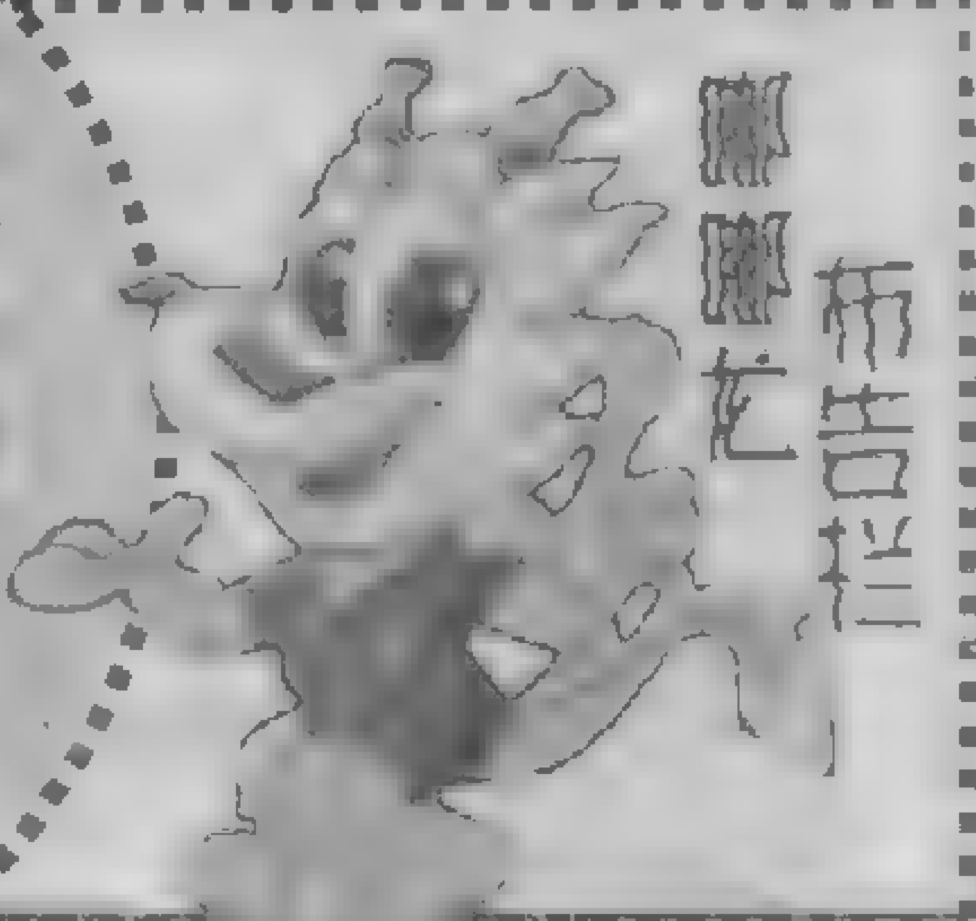
供稿：郑州小樱桃卡通公司

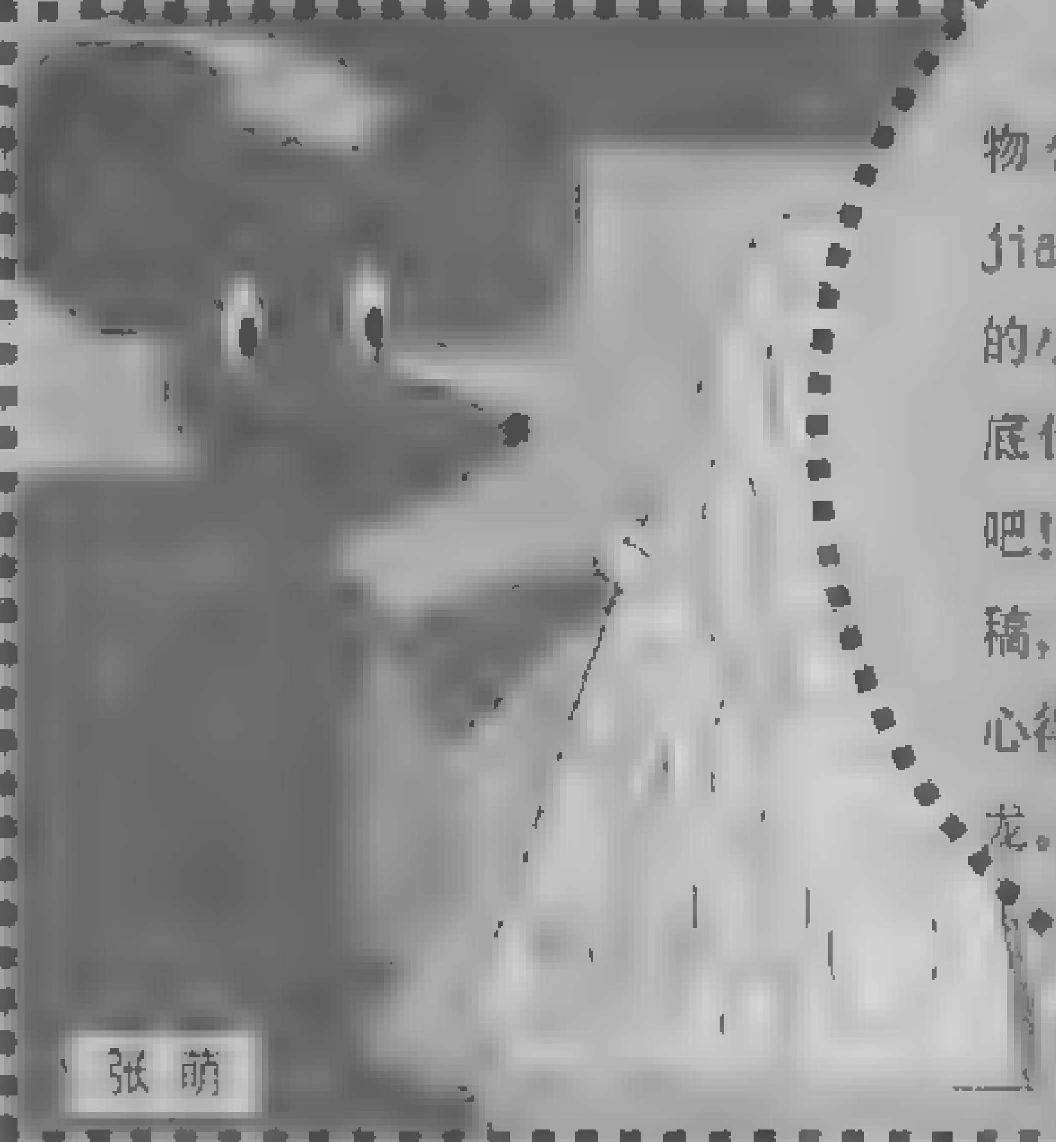
编绘：杨尚君

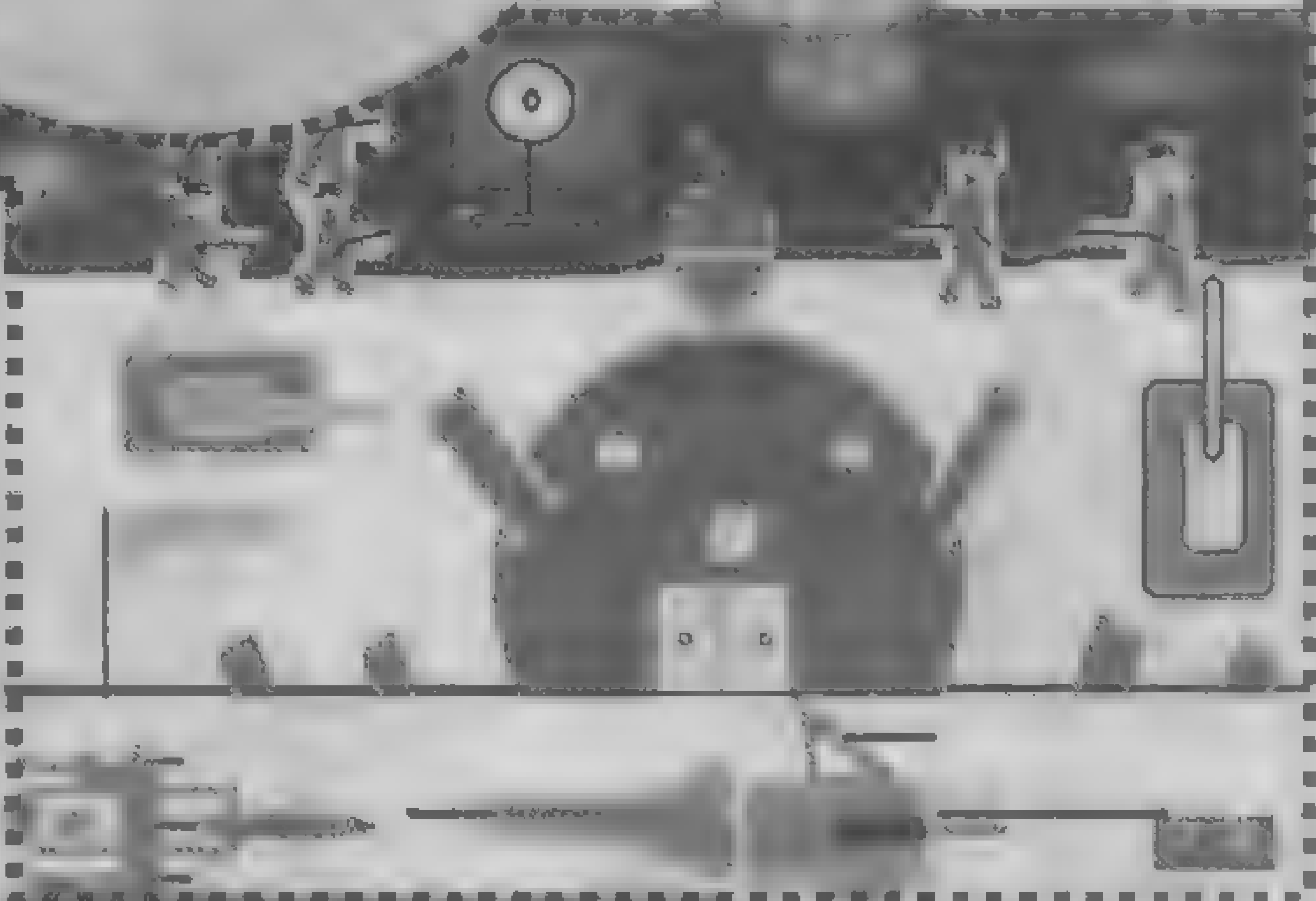


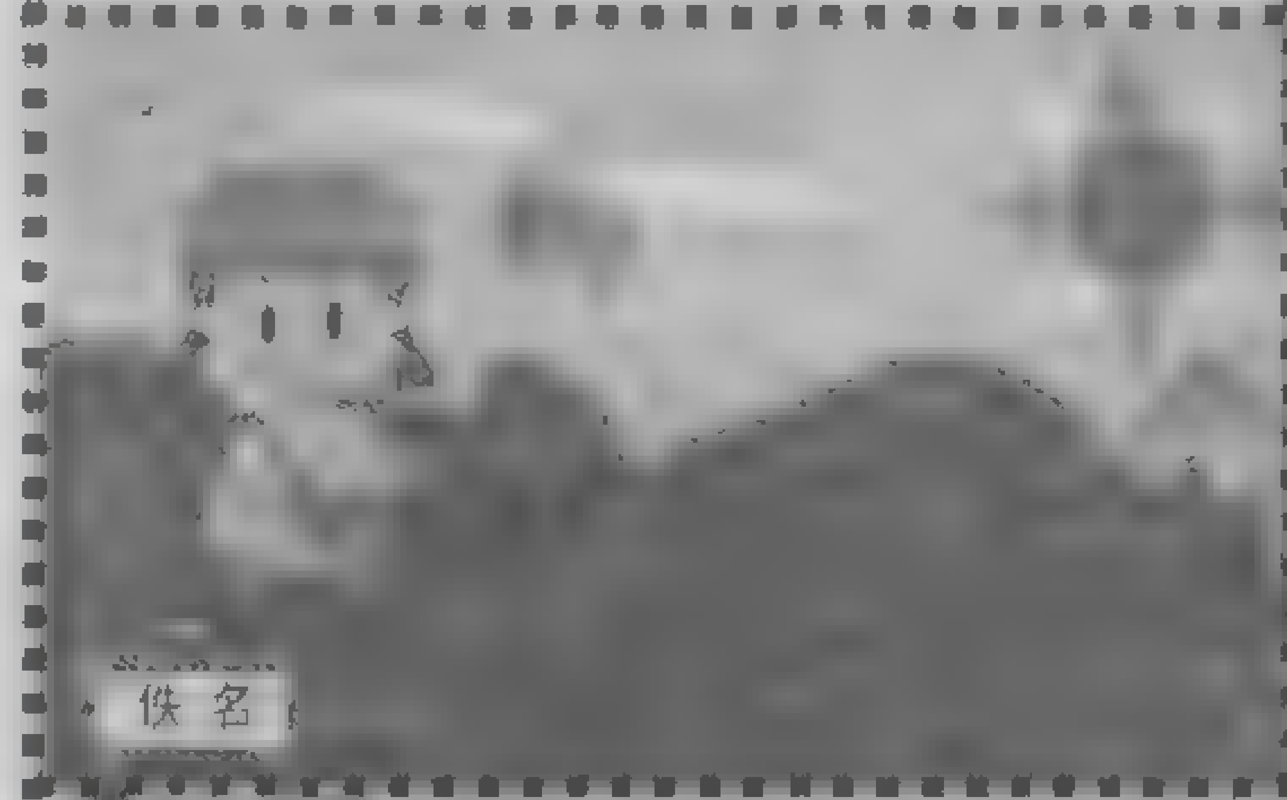
研究电脑

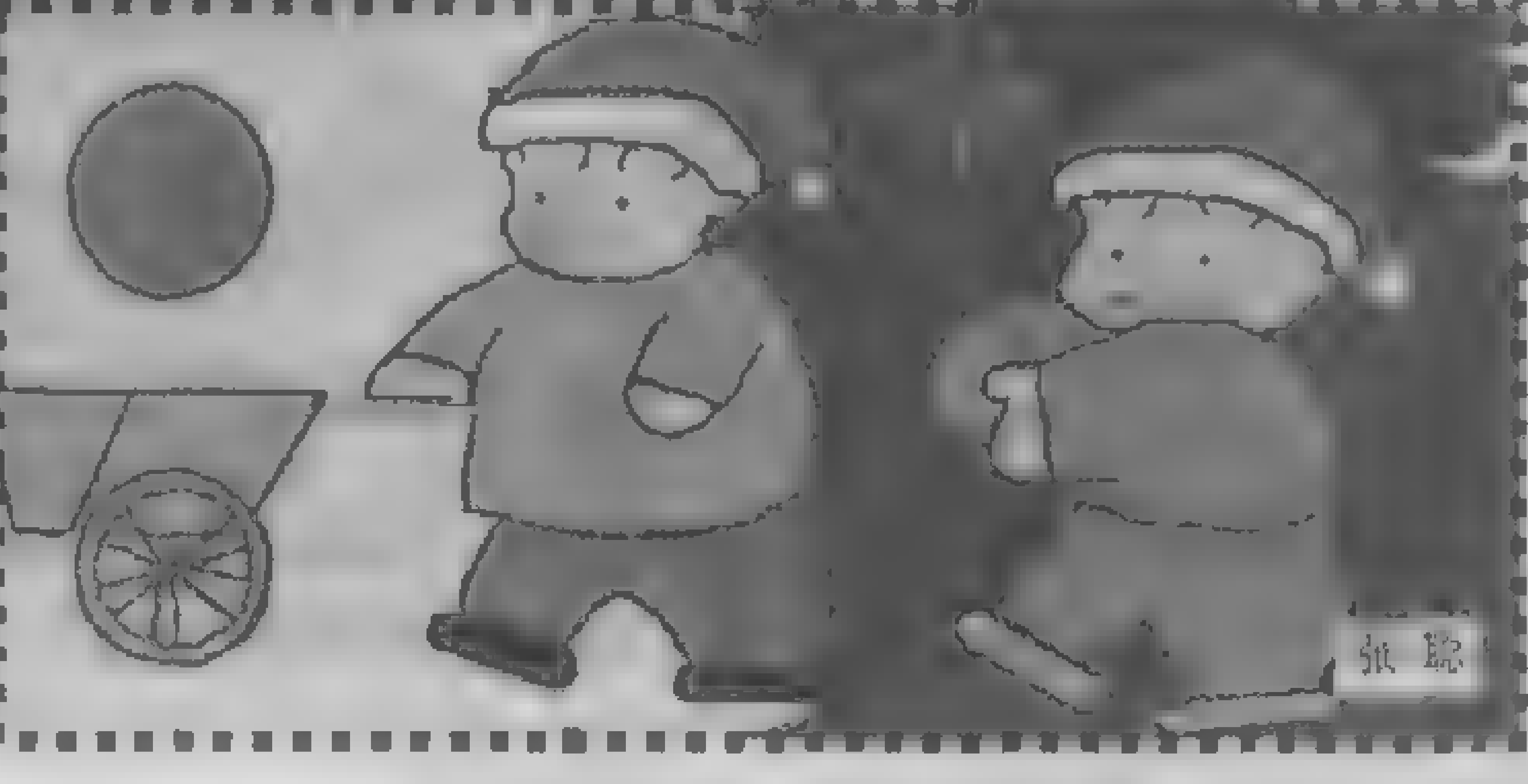
这个月嘟嘟龙可高兴了。自从上期刊物公布了少儿NIT的征稿信箱jiajiaqd@sina.com以后，有很多少儿NIT的小学员给嘟嘟龙发来了他们的大作，到底作品的水平如何呢？大家一起来瞧瞧吧！也欢迎大家继续支持嘟嘟龙，踊跃投稿，将自己在少儿NIT学习中的作品、学习心得、重大发现或趣闻乐事E-mail给嘟嘟龙。别忘了，有稿费的哟！











PC精灵："嗨，阿星，最近好吗？"

阿星："不好，我的光驱'报销'了，正准备去电脑城买一个呢，你和我一起去吧。"

PC精灵："好啊，我可是个不错的参谋哦。"

两个小时后，阿星和PC精灵从电脑城买来了新的光驱。

PC精灵："阿星，你的电脑买的时间好像不长啊，怎么这么快光驱就坏了？"

阿星："没办法，谁叫现在的软件、游戏都这么大，安装的时候都离不开光驱，而且安装的时间也一个比一个长，这么下去光驱能不坏吗？"

PC精灵："我看不止如此吧？平时你好像常看VCD，光驱一用就是几个小时，一点都不注意爱惜。而且你的D版软件似乎也不少，这更加剧了光驱激光头的老化。"

阿星："呵呵，我的这点毛病你都知道。"

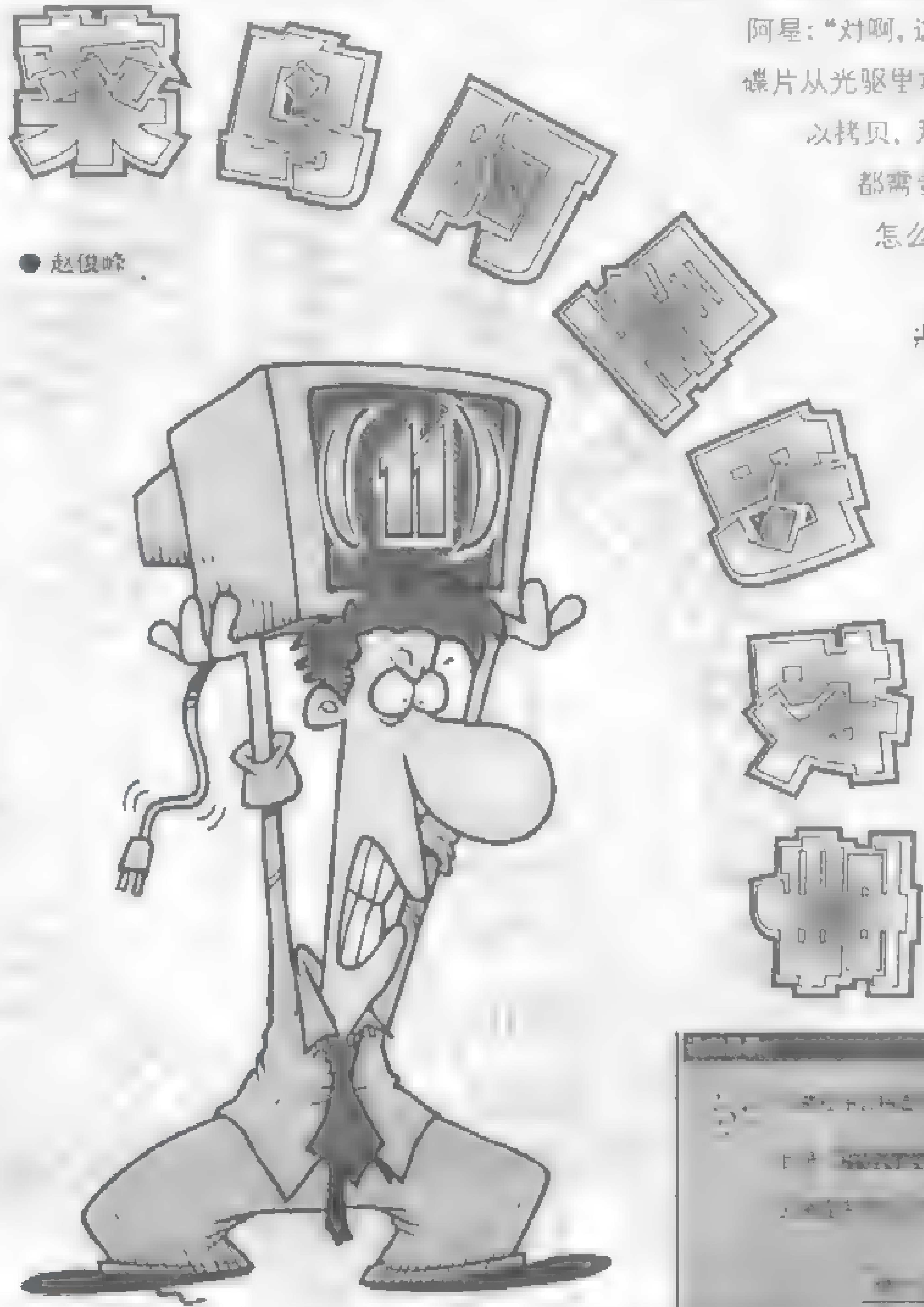
PC精灵："要是想让你的光驱寿命更长一些，这些问题以后都要注意。"

阿星："注意归注意，但也不能不让我用光驱啊。"

PC精灵："你说得对，但要合理地使用。"

阿星："听你这么说是有解决办法了，快说来听听。"

PC精灵："其实很简单。平时看VCD的时候可以拷贝到硬盘上看，你还记得我以前教你用'东方影都'的附带的功能，可以很快地对VCD光盘进行复制。这样就可以不用让光驱在你兴高采烈地看电影的时候还在辛苦读盘了，而且可以保证更好的流畅度。"



● 赵俊峰

阿星："对啊，这倒是个好主意。每次我看完电影，碟片从光驱里拿出来的时候都烫手呢。但VCD可以拷贝，那游戏呢？尤其现在大多数的游戏都需要在玩游戏时不断读取光盘，这可怎么办呢？"

PC精灵："这也简单，做成虚拟光盘就可以了。"

阿星："虚拟光盘？那是什么东西？"

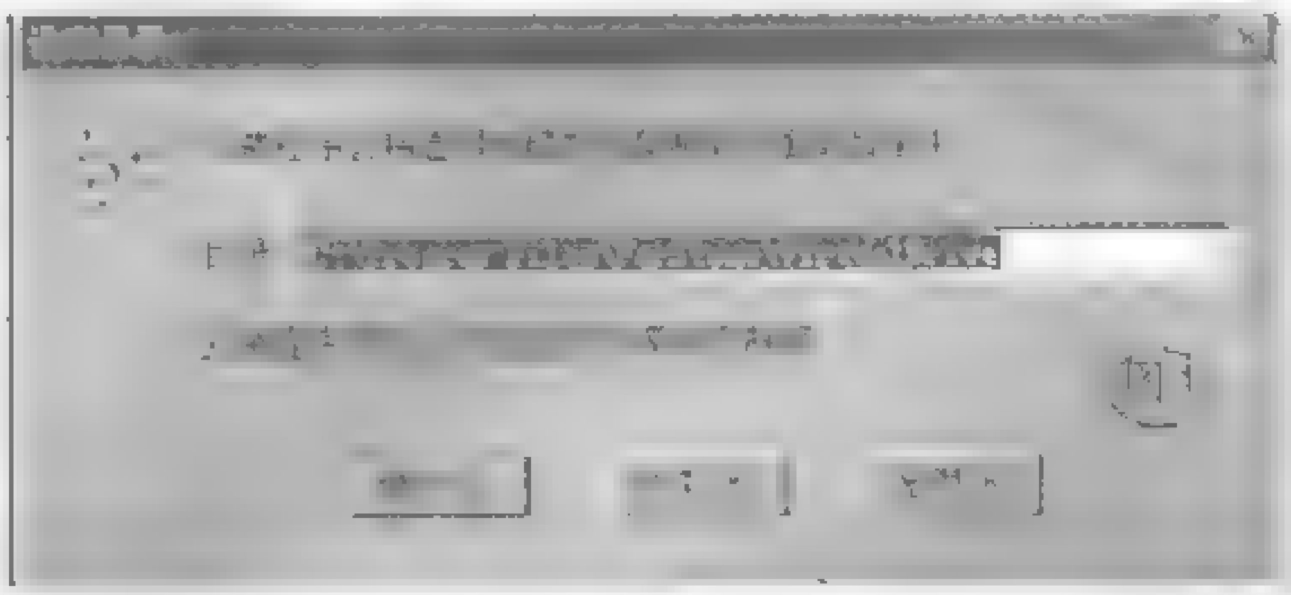
PC精灵："这就要用到虚拟光碟这个软件了。"

阿星："你的意思是这次要教我使用这个软件了？"

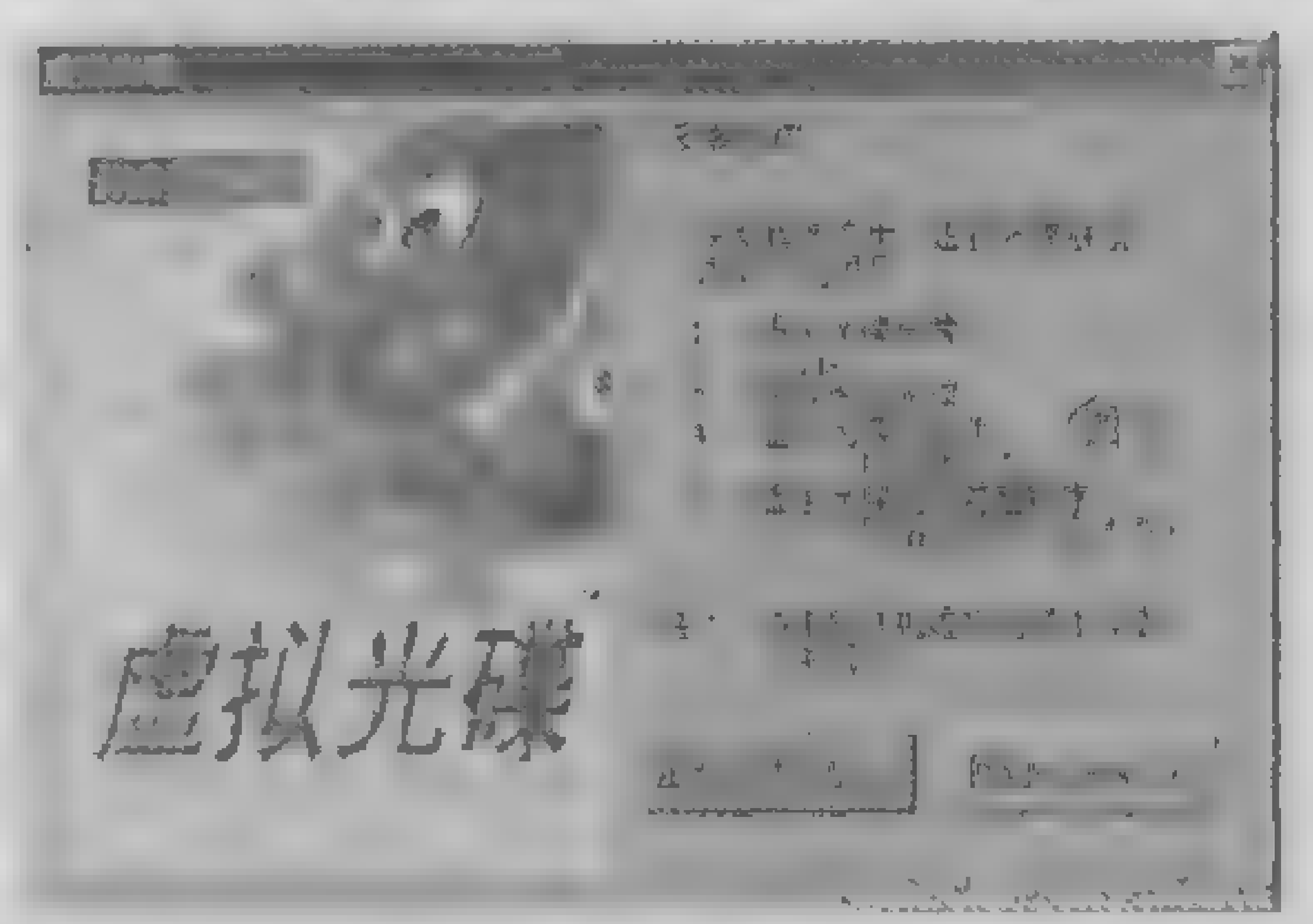
PC精灵："对，虚拟光碟的英文名是Virtual Drive。它的功能比较简单，效果却很明显。"

阿星："先装上再说（见图1）。"

PC精灵："安装完后，要重



新启动电脑，虚拟光碟才能发挥作用（见图2）。"



阿星："哎，你看，重启之后，光驱怎么变成两个了？"

PC精灵："这是因为安装了虚拟光碟后，就相当于多了一个虚拟的光驱。现在你在'我的电脑'上单击鼠标右键，然后选'属性'。在'系统属性'菜单里选'设备管理器'，在这可以看到你的电脑上的所有硬件配置。我们现在要看的是其中的'CDROM'。用鼠标单击'CDROM'前面的加号，会发现里面出现了两个光驱。"

[illegible]

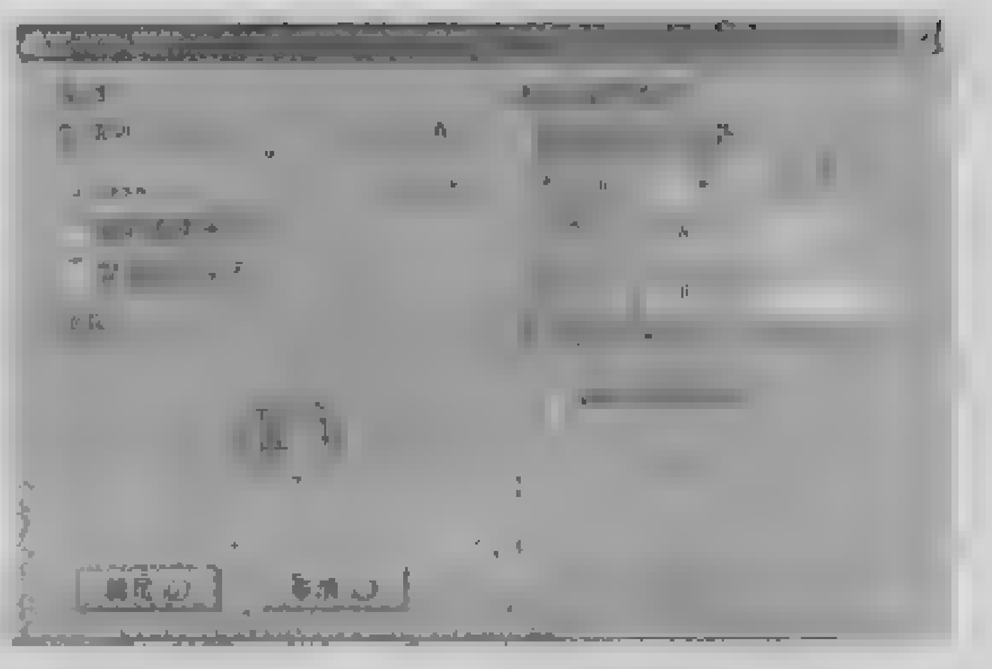
PC精灵："接下来我就教你怎样使用虚拟光碟。在虚拟光驱里是不能放平时使用的光盘的。"

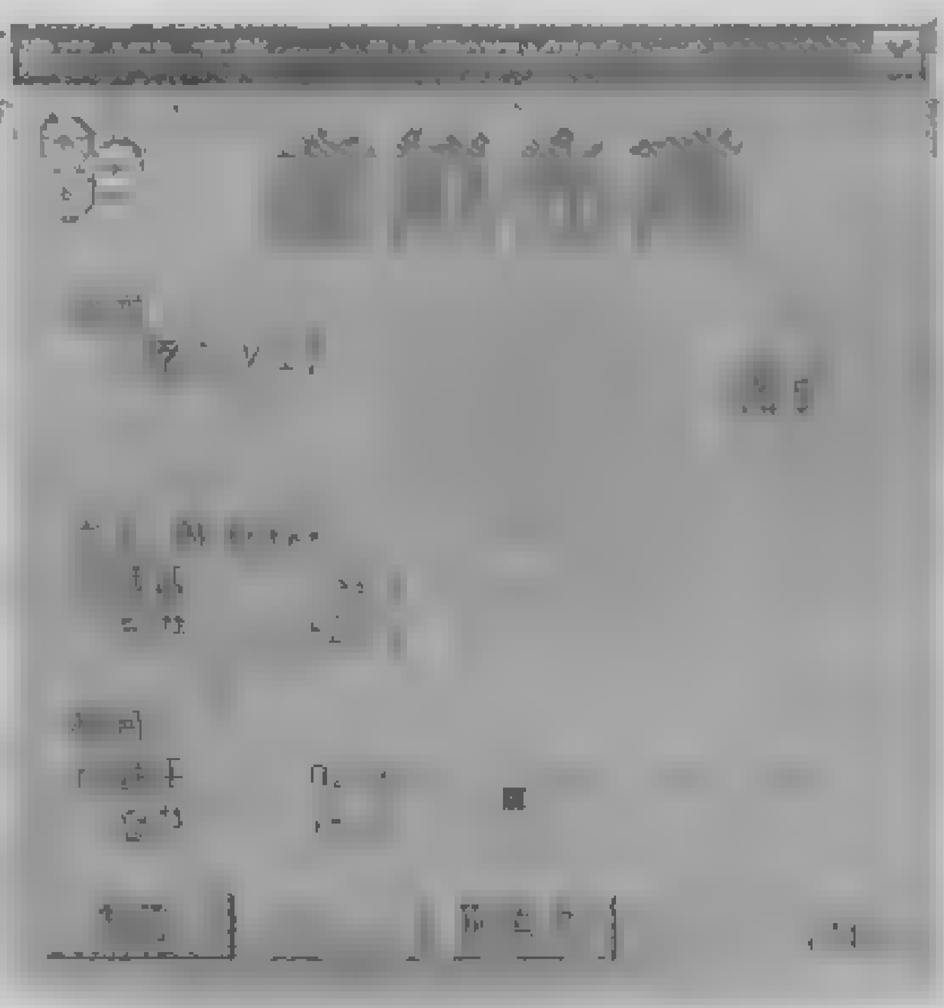
阿星："什么？你没开玩笑吧？那我装它干什么？"

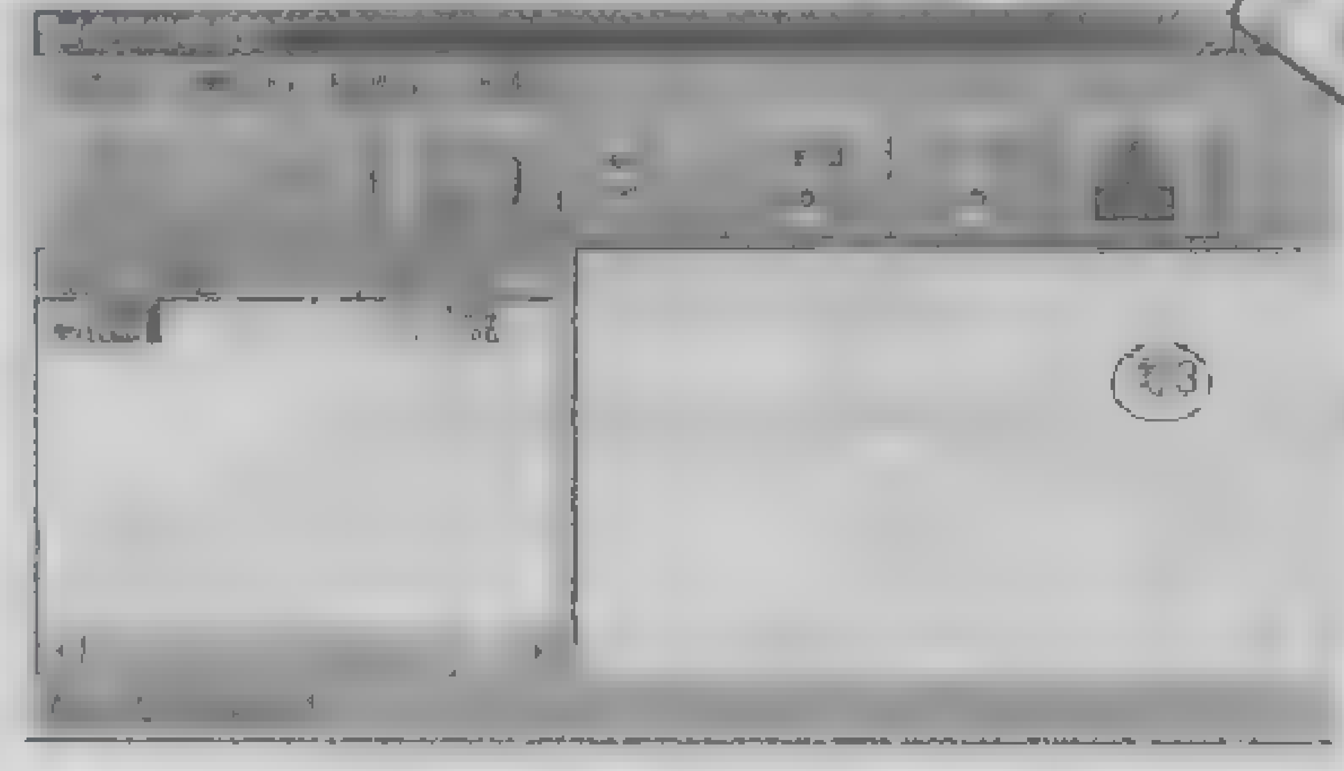
PC精灵："你别急啊，虚拟光驱里装的是光盘的镜像文件。"

阿星："光盘的镜像，没听过。"

PC精灵："光盘镜像文件的制作过程是很简单的，首先把光盘放入实际的光驱中，然后运行虚拟光碟（见图3）。选择'档案'→'建立VCD文档'（见图4）。在'来源'栏里显示的是物理光驱的盘符以及光盘容量的大小。在'虚拟光碟文件位置'栏里是镜像文件的存放路径。如果你选择'使用资料压缩'，可以在选项下面的滑动条上选择是否压缩镜像文件。以上都选择好后点'OK'，就开始制作光盘的镜像文件了（见图5）。"







阿星："很简单嘛。"

PC精灵："在光盘镜像制作好后，选择'档案'→'加入VCD文档'，然后指定刚才镜像文件的存放路径。"

[illegible]号。"

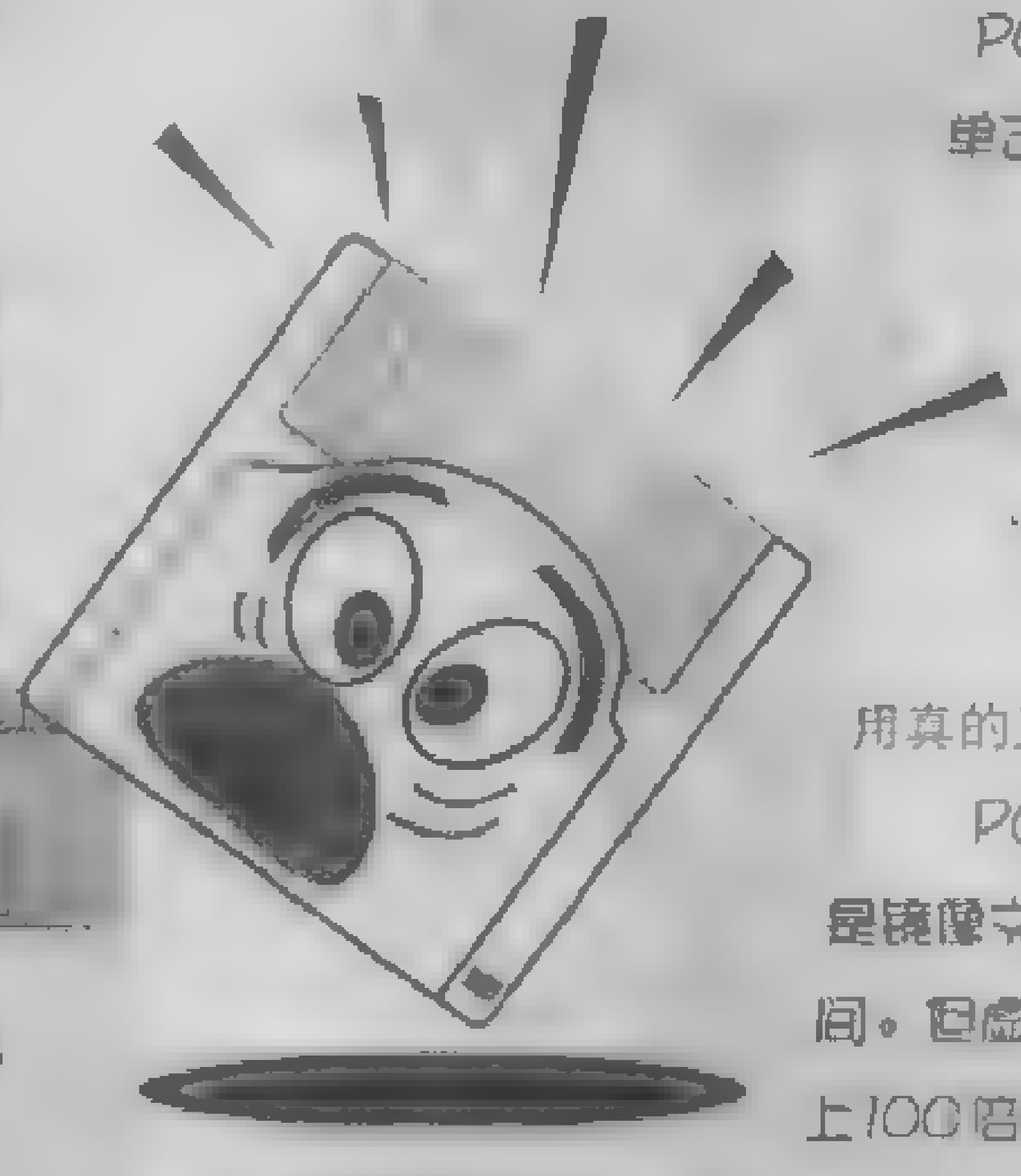
PC精灵："现在选中它，再单击工具栏的第一个图标。"

阿星："光盘跑了，[illegible]"

PC精灵："打开'我的电脑'看看吧。"

阿星："现在就和使用真的光驱一样，真不错。"

PC精灵："唯一的缺点就是镜像文件要占用很大的硬盘空间。但虚拟光碟的速度可以比得上100倍速的光驱，比你用的50倍速光驱要快不少哦。"



阿星："好啊，以后玩游戏时再也不用担心漫长的

Loading时间了。"

PC精灵："和虚拟光碟功能相同的软件有很多，大都和虚拟光碟的使用方法类似。不过你注意到了吗，刚才咱们制作的镜像文件是*.VCD格式的文件。"

阿星："对啊，不过这有什么关系吗？"

PC精灵："用不同的软件制作的镜像文件的格式是不同的。虚拟光碟支持的格式比较少，我再教你一种功能更强大的虚拟光碟类的软件。"

阿星："好啊。"

PC精灵："它的名字是Daemon。"

阿星："这个我也装上试试。咦，它的图标是个绿色的骷髅头。"

PC精灵："对啊，很有个性，是不是？"

阿星："运行看看。哎，怎么什么都没显示呢？是不是坏了。"

PC精灵："你看Windows窗口右下角的任务栏中多了一个骷髅标志，不过这次是红色的。"

阿星："原来在这啊，可怎么用呢，是不是也和虚拟光碟一样要先制作光盘镜像文件呢？"

PC精灵："对。用鼠标右键点一下红色的骷髅图标，选'虚拟光碟'>'载入CD镜像'，然后指定路径就可以了。剩下的操作和虚拟光碟中的一样。"

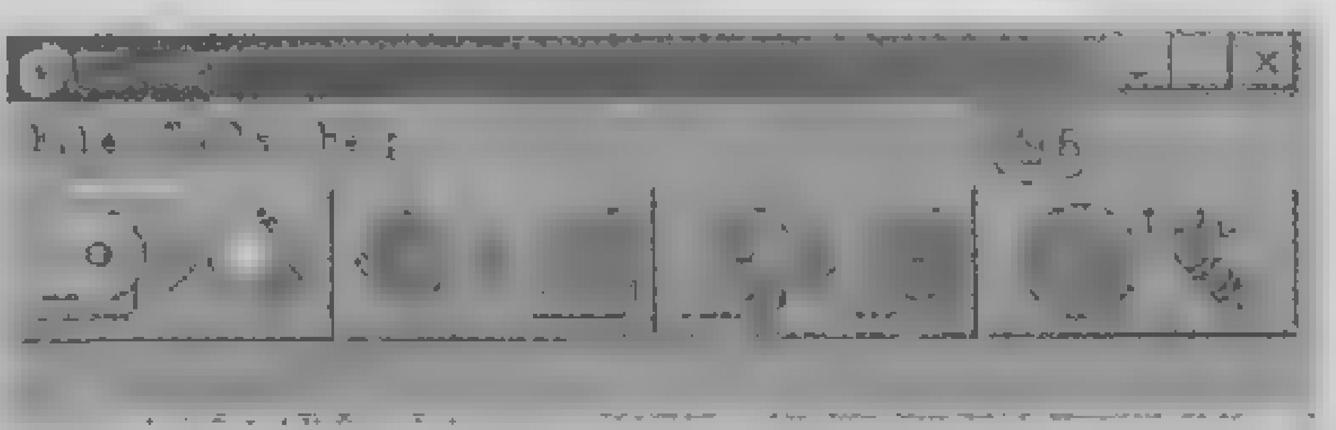
阿星："那么Daemon比虚拟光碟功能强在哪儿呢？"

PC精灵："你再载入镜像文件看看，在打开目录里可以看到它支持的文件格式是很多的，比如cue、iso、bin等，这些格式虚拟光碟都不支持。还有一点更绝的，它可以支持ps光碟的镜像。这样就可以在用模拟器玩PS游戏的时候大大地提高速度了。"

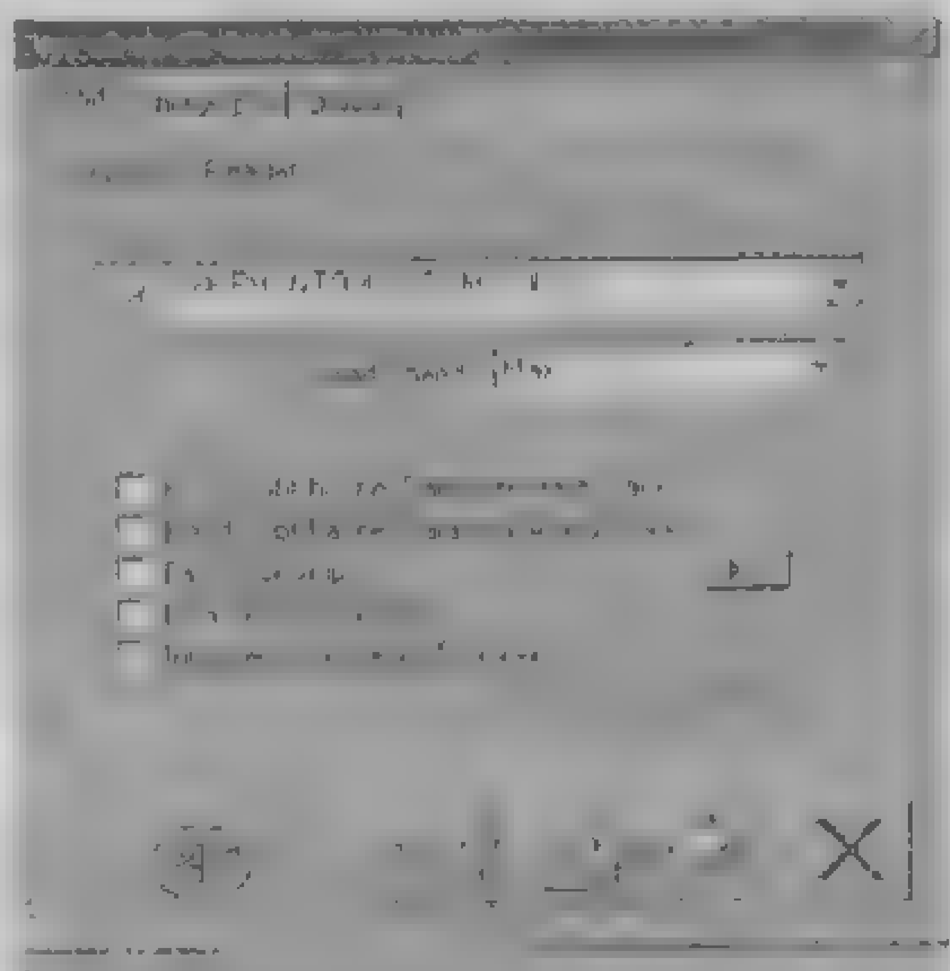
阿星："这确实是个非常好的功能。但我好像没有看到Daemon制作镜像文件的命令。"

PC精灵："不错，Daemon本身是不能制作镜像的。它必须和CloneCD、CDWIN等专门制作光盘镜像的软件搭配使用。"

阿星："那PS光盘的镜像呢？"



PC精灵："PS光盘镜像的制作和PC光盘的方法是一样的。接下来我就教你用CloneCD制作镜像。首先运行CloneCD（见图6）。选第一个图标，接下来在'Read'选项卡选择用哪个光驱制作镜像文件（见图7）。在'Image File'里指定镜像存放的路径，在'Global'里调整制作镜像时缓存的大小。都选好后，单击从光盘到磁盘的图标就可以了。"



阿星："用这个软件制作镜像文件的速度比虚拟光碟快啊。"

PC精灵："是的，镜像制作完后，光盘会自动弹出。"

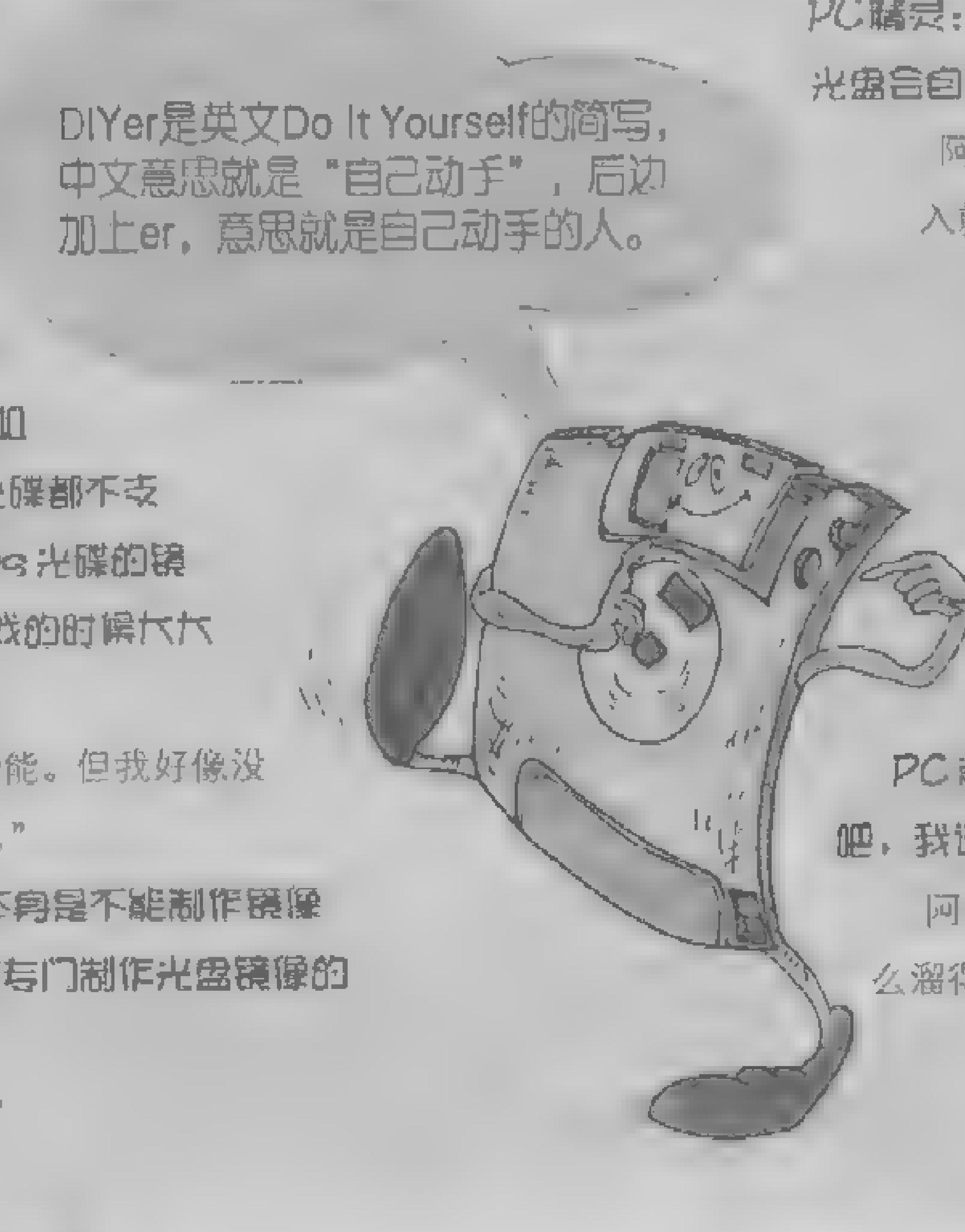
阿星："现在用Daemon载入就可以了吧。"

PC精灵："嗯。做一个合格的DIYer不只是会装机就行了，还要在平时电脑的使用中，合理运用软件才行。"

阿星："看来我要学的还很多啊。"

PC精灵："这次就教到这儿吧，我还有重要的事情呢……"

阿星："什么事啊？咦，怎么溜得这么快……" ■



66 文件

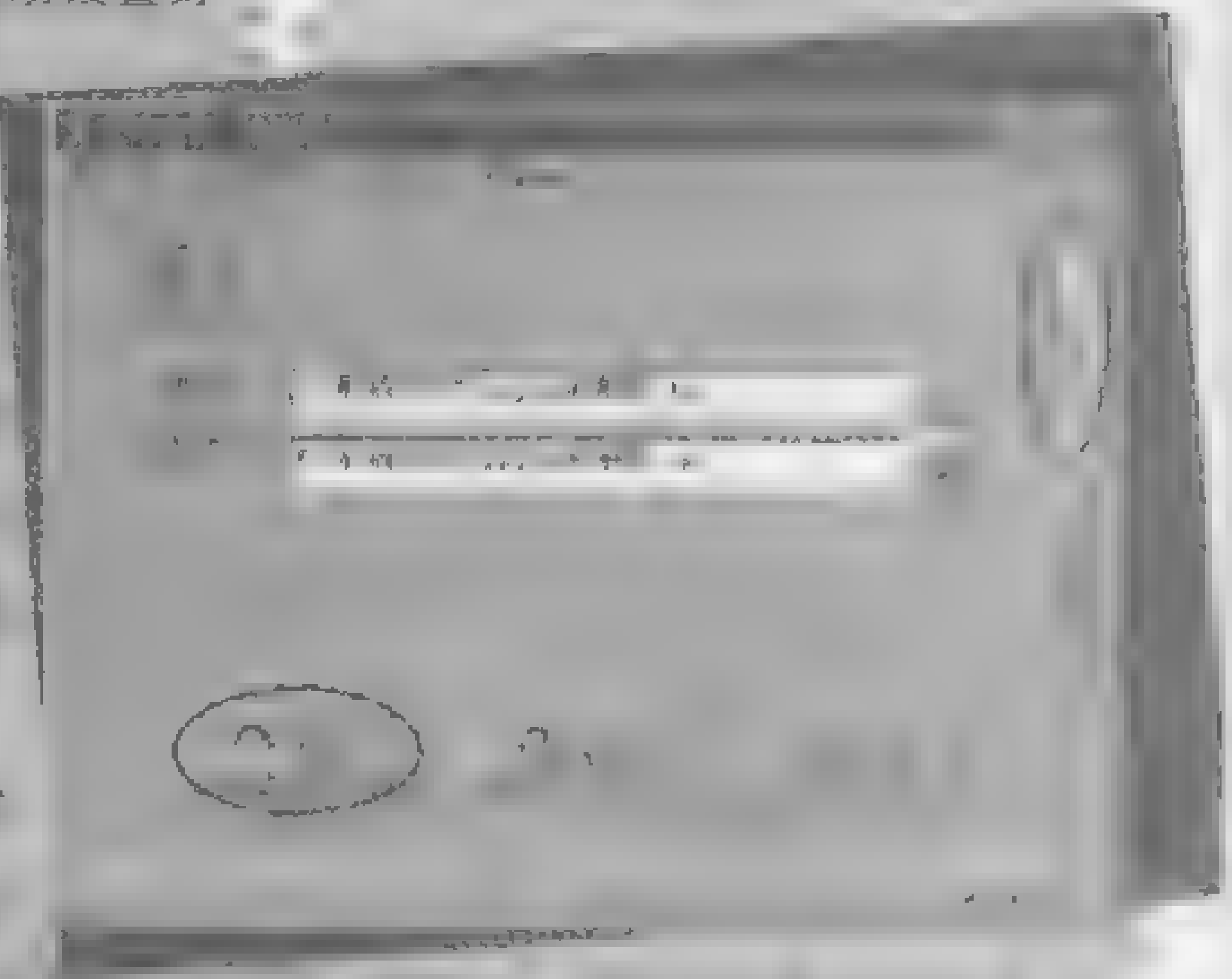
[illegible]收藏[illegible]字中的[illegible]，同学们都会在上面[illegible]一些[illegible]自[illegible]，[illegible]、自[illegible]，[illegible]入[illegible]这[illegible]文件，在一些[illegible]的应用中，如Word、WPS等，可以设置密码[illegible]，[illegible]Windows[illegible]的应用程序，[illegible]，它[illegible]？

[illegible]文件设成隐含属性，并将它们隐藏或者改名放在系统目录里，很多[illegible]，但是只要[illegible]设置或用操作系统的搜索功能（只要知道文档中的[illegible]如它的名字等）就能找到。所以，我的办法是借助加密软件——[illegible]简[illegible]操作，[illegible]到[illegible]的加密效果。好，请“文件密使”出场。

“文件密使”[illegible]小巧，安装后也只是660KB左右，可用一路回车大法[illegible]，[illegible]运行时，可通过“开始”→“程序”菜单调用它，也可以通过右键菜单的[illegible]方式来调用它。放心，“文件密使”在安装时就自动设置好了。OK，[illegible]的介绍结束了，“文件密使”要行动了，我们也一同[illegible]去。

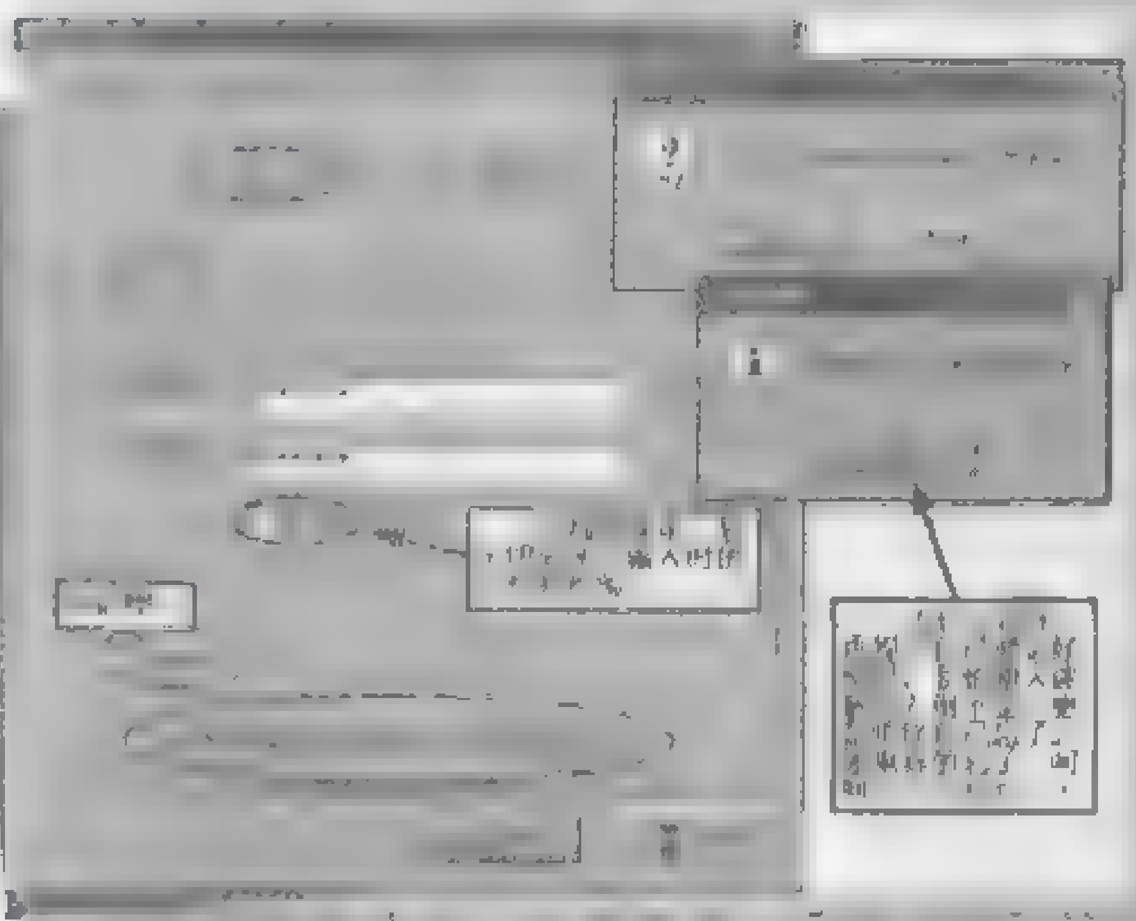
1.先想一想，要给哪个文件加密

[illegible]

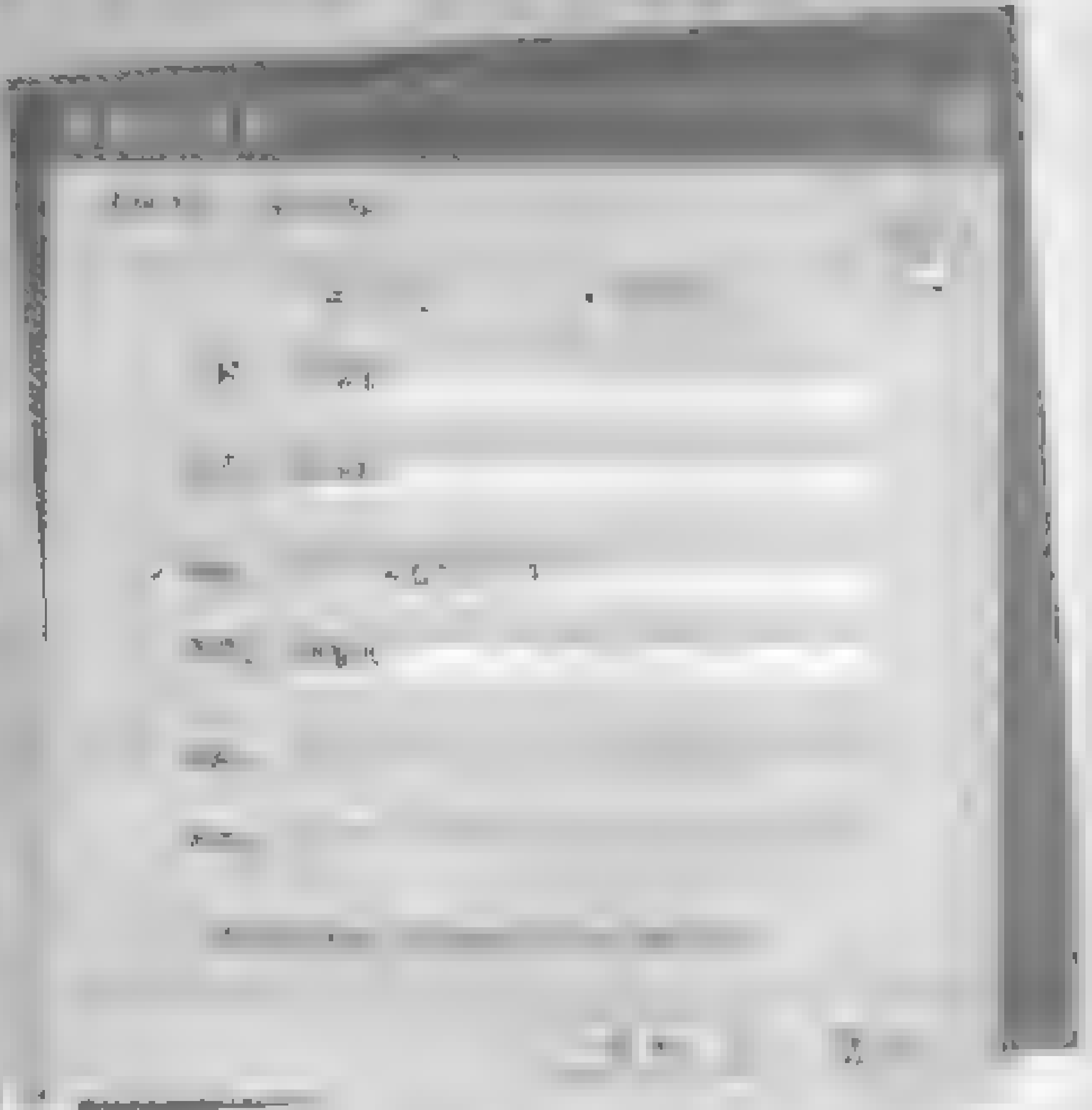


2.加密的操作过程是怎样的

[illegible]



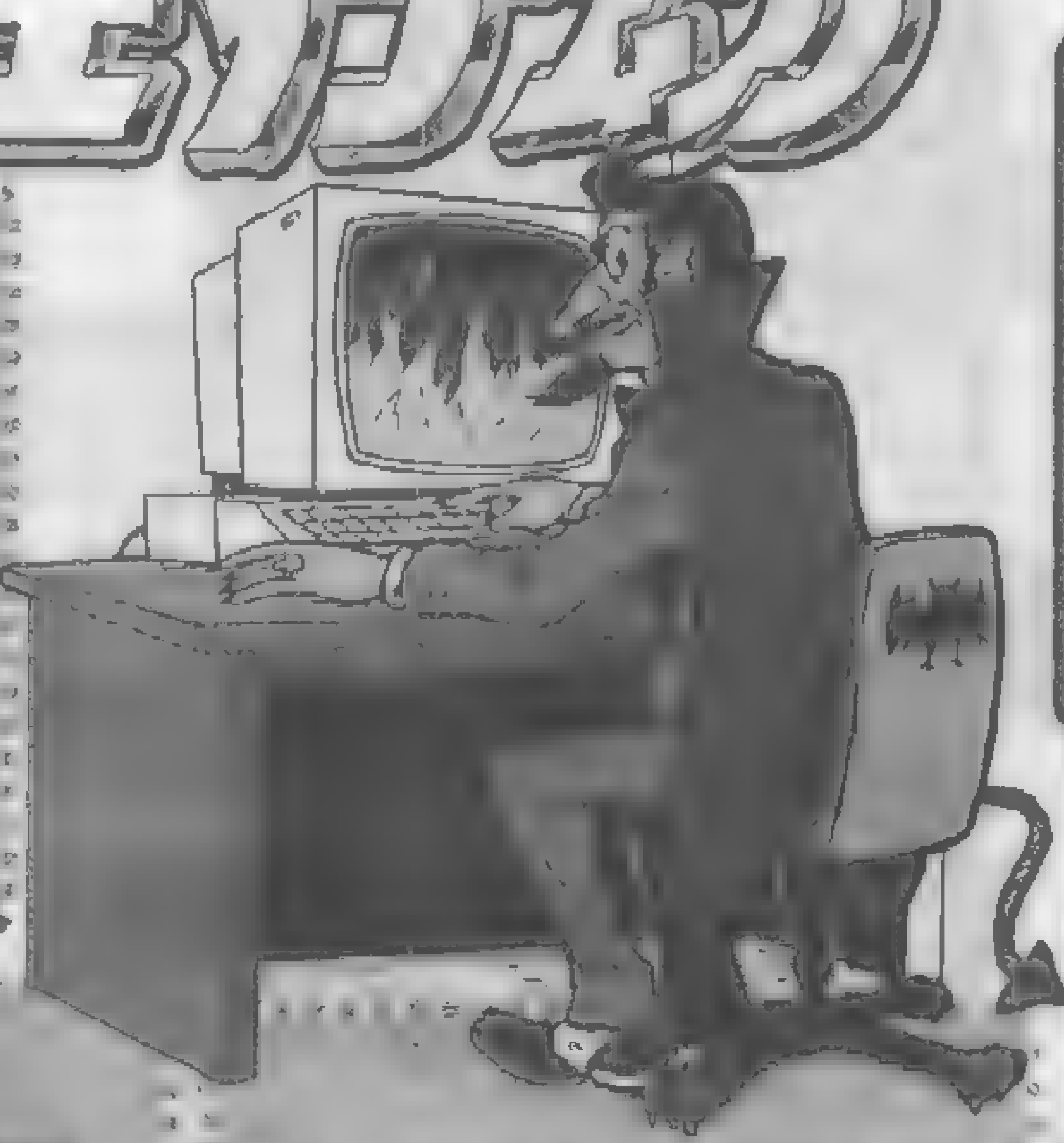
[illegible]



[illegible]

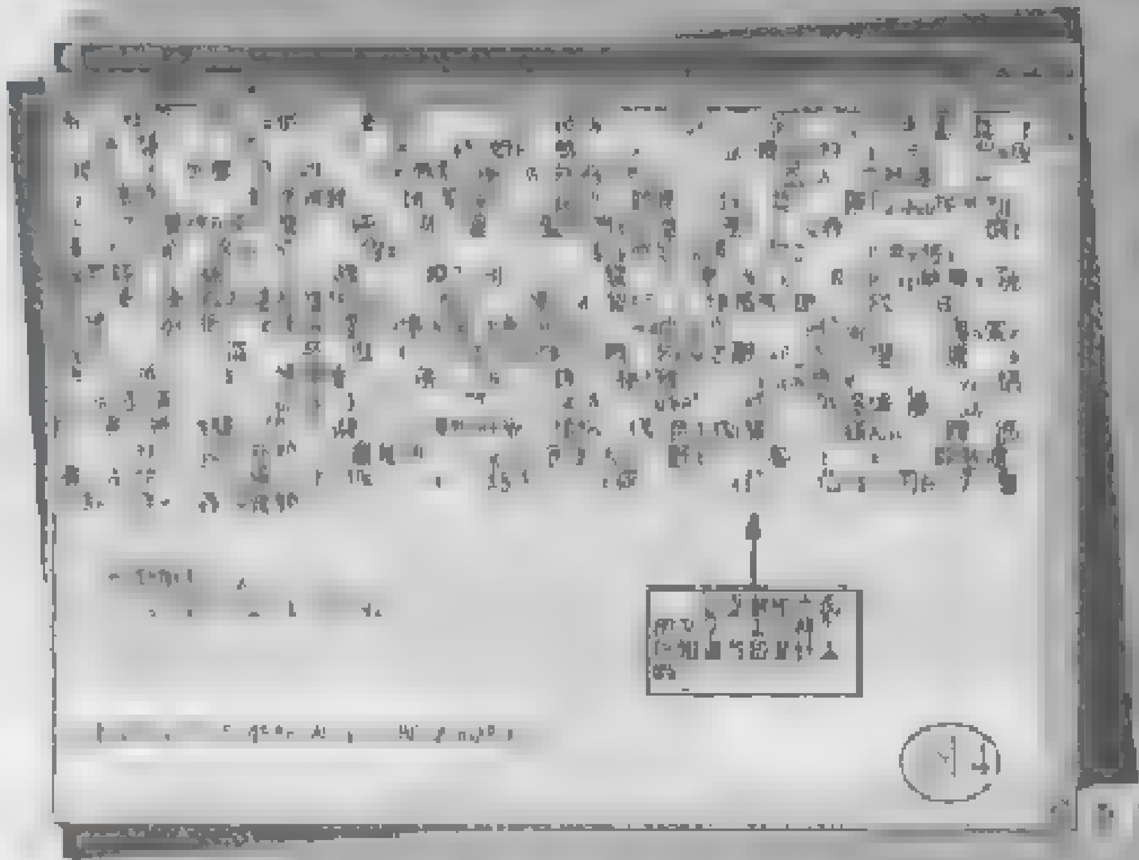
密使"在行动

●李映华



3. 加密后的效果如何

[illegible]

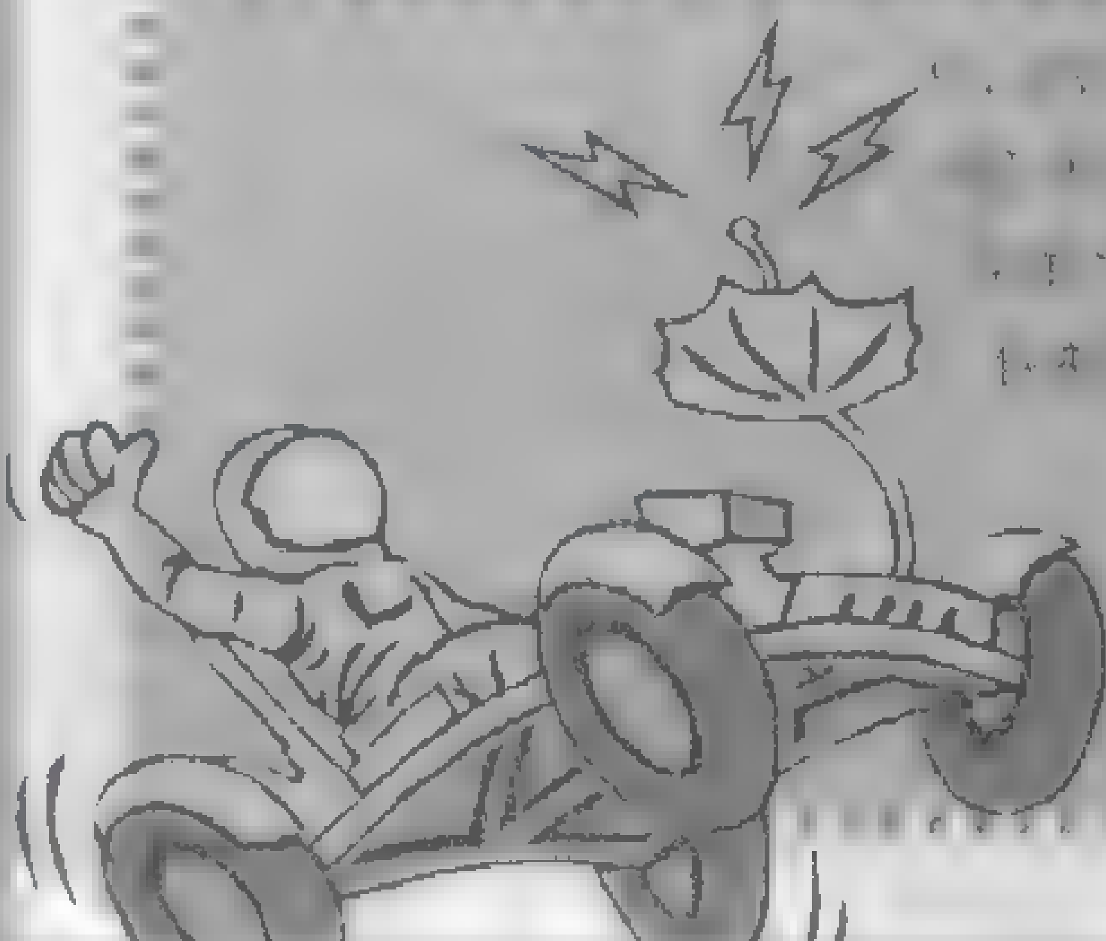


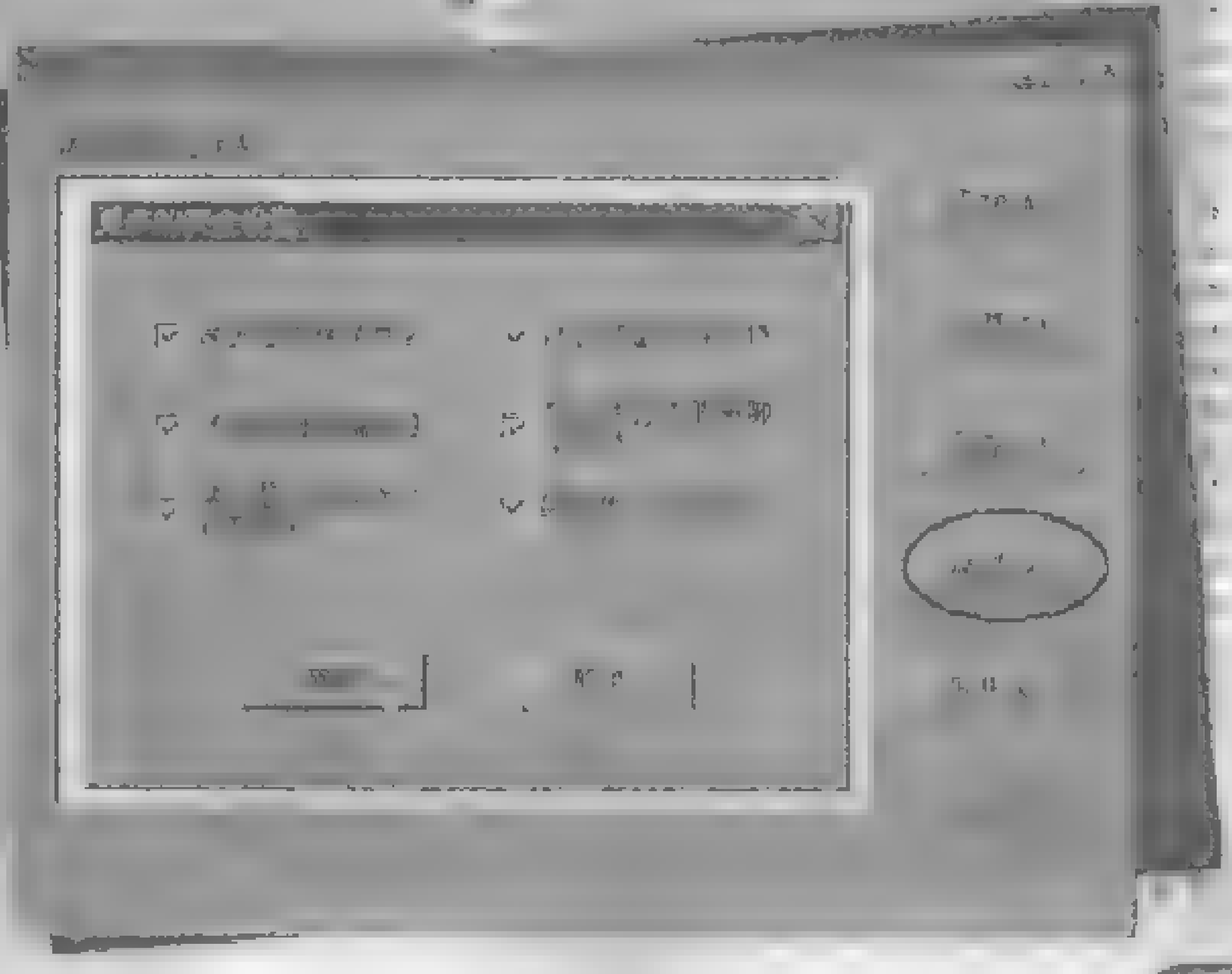
4. 怎样为文件加密

[illegible]

5. 文件密使的其他本领

[illegible]



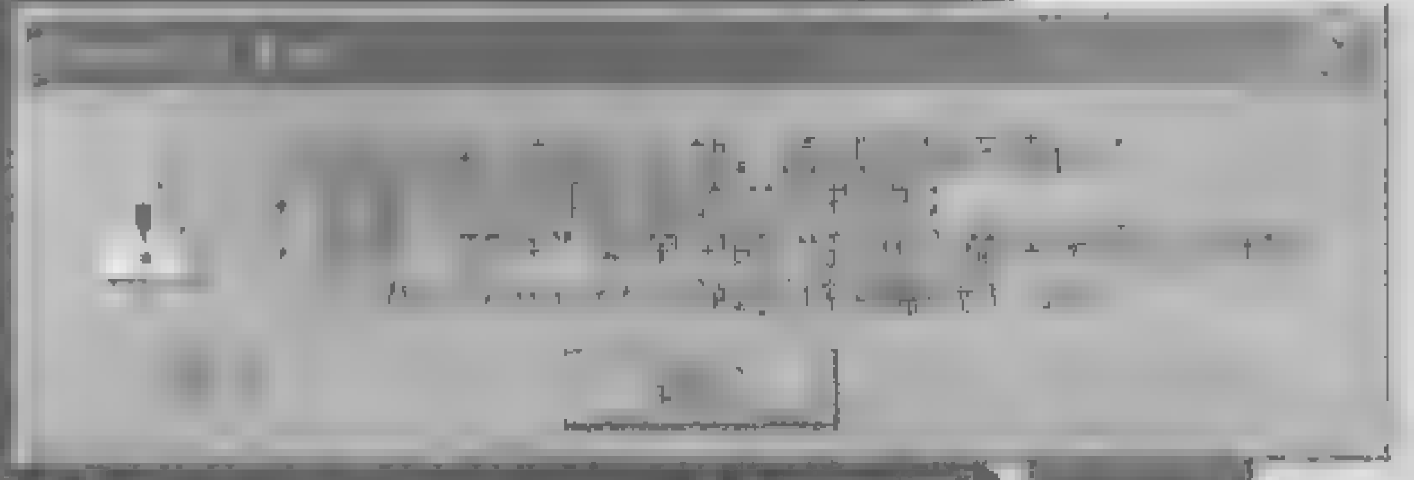


6. 到哪儿去找"文件密使"

[illegible]

Word文[illegible]

在你试图打开一个Word文[illegible]没有响应或者弹出一[illegible]



二、"Shift键"法

[illegible]因为包含有错误的[illegible]窗口中，按住Shift键[illegible]可阻止自动宏的运[illegible]

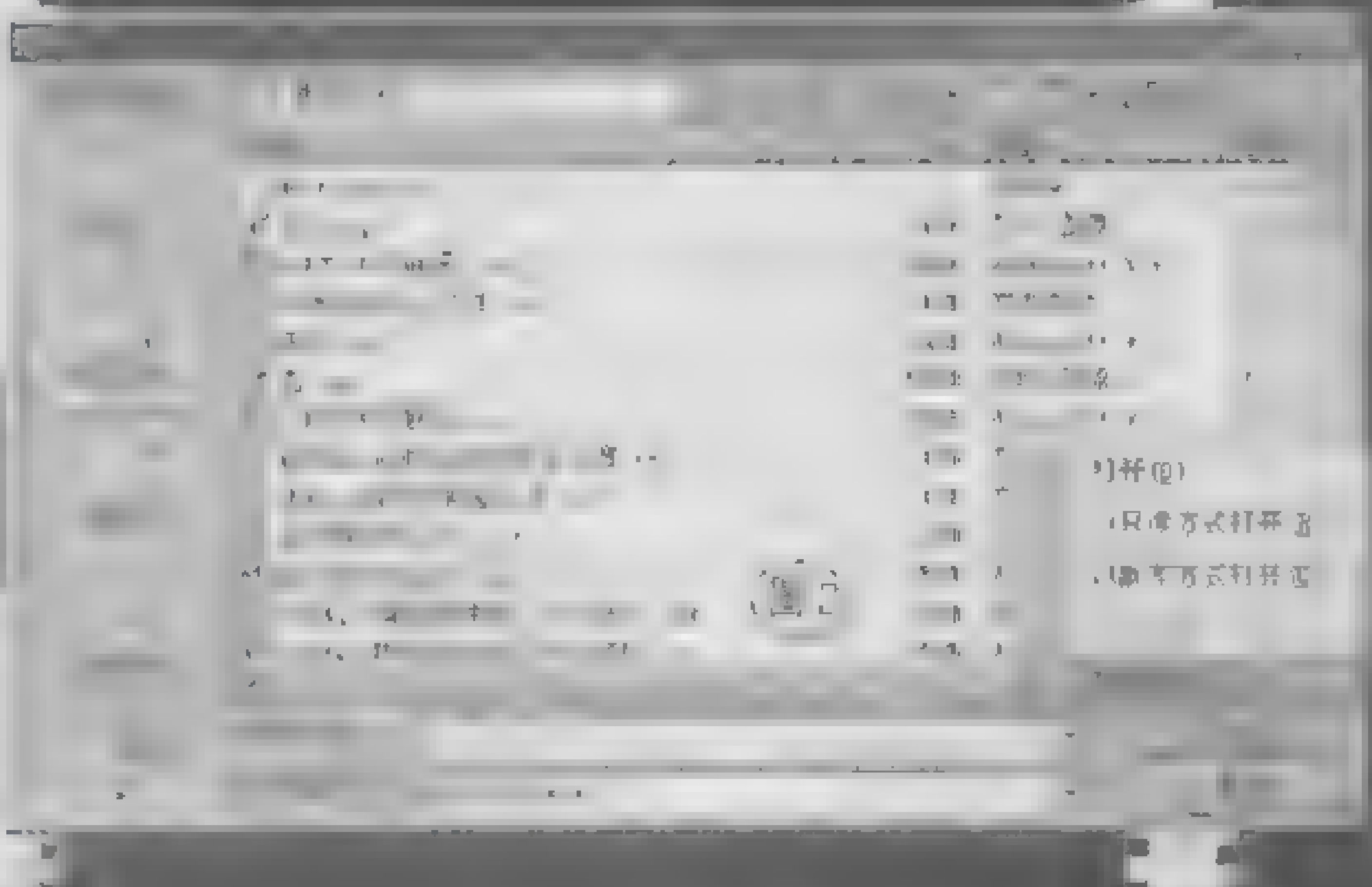
一、"打开并[illegible]"法

Word XP（2002）增强了对[illegible]的恢复功能[illegible]

1. [illegible]打开"打开"[illegible]

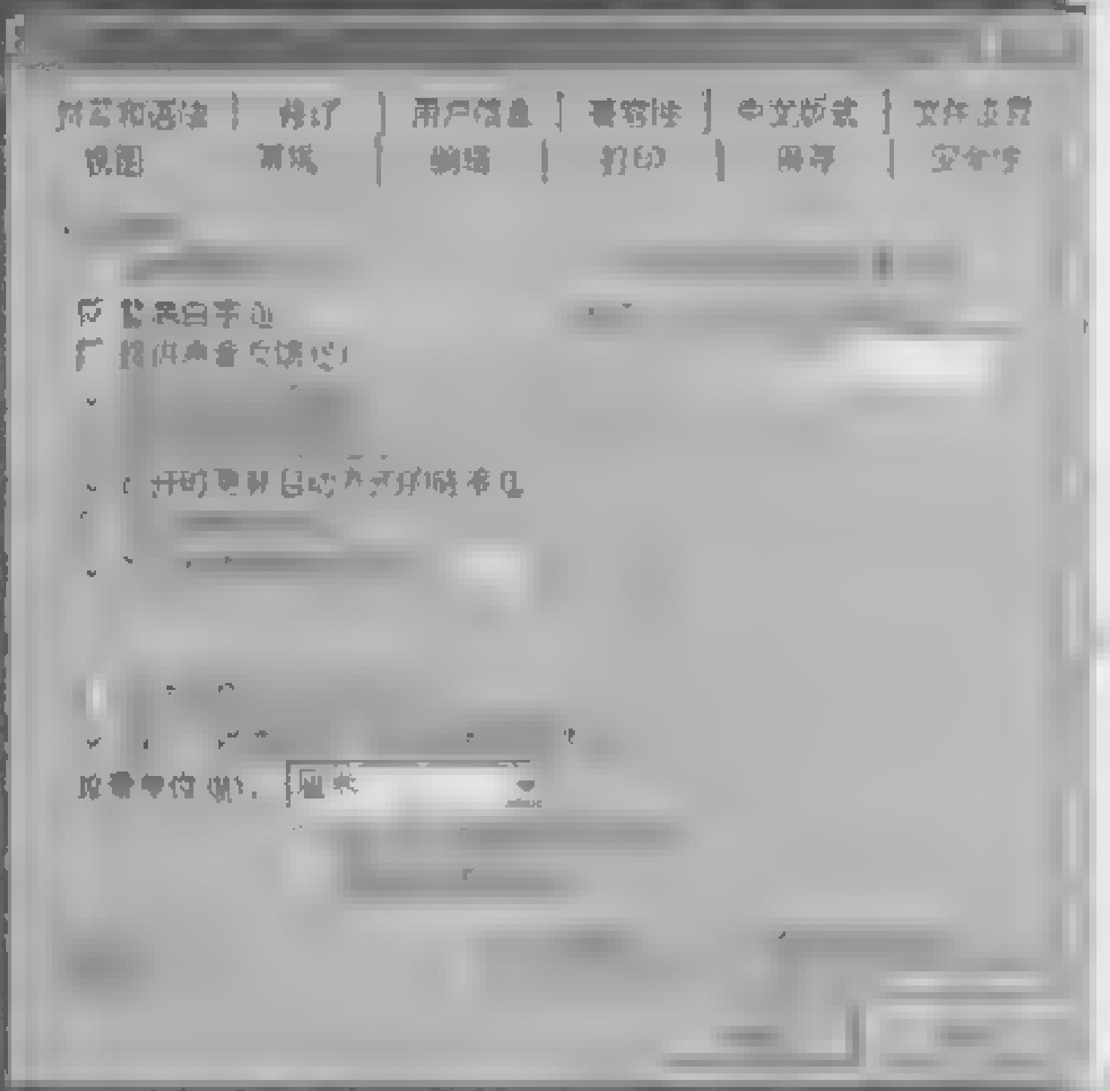
2. [illegible]

3. 单击"打开"按钮旁边的[illegible]后单击"打开并修复"（如[illegible]）



三、"从任意文件中恢复[illegible]"法

[illegible]提供了一个"从任[illegible]"的文件转换器，可以从任[illegible]件中提取文[illegible]本内容，而忽略其中的非文本信[illegible]或将其转换为[illegible]



1. [illegible]选中"打开时确认转换"复选框（如图3），单击"确定"按钮。

2. 在"文件"菜单上，单击"打开"命令[illegible]开"对话框，在"文件类型"框中，单击[illegible]

3. [illegible]

● 王霞

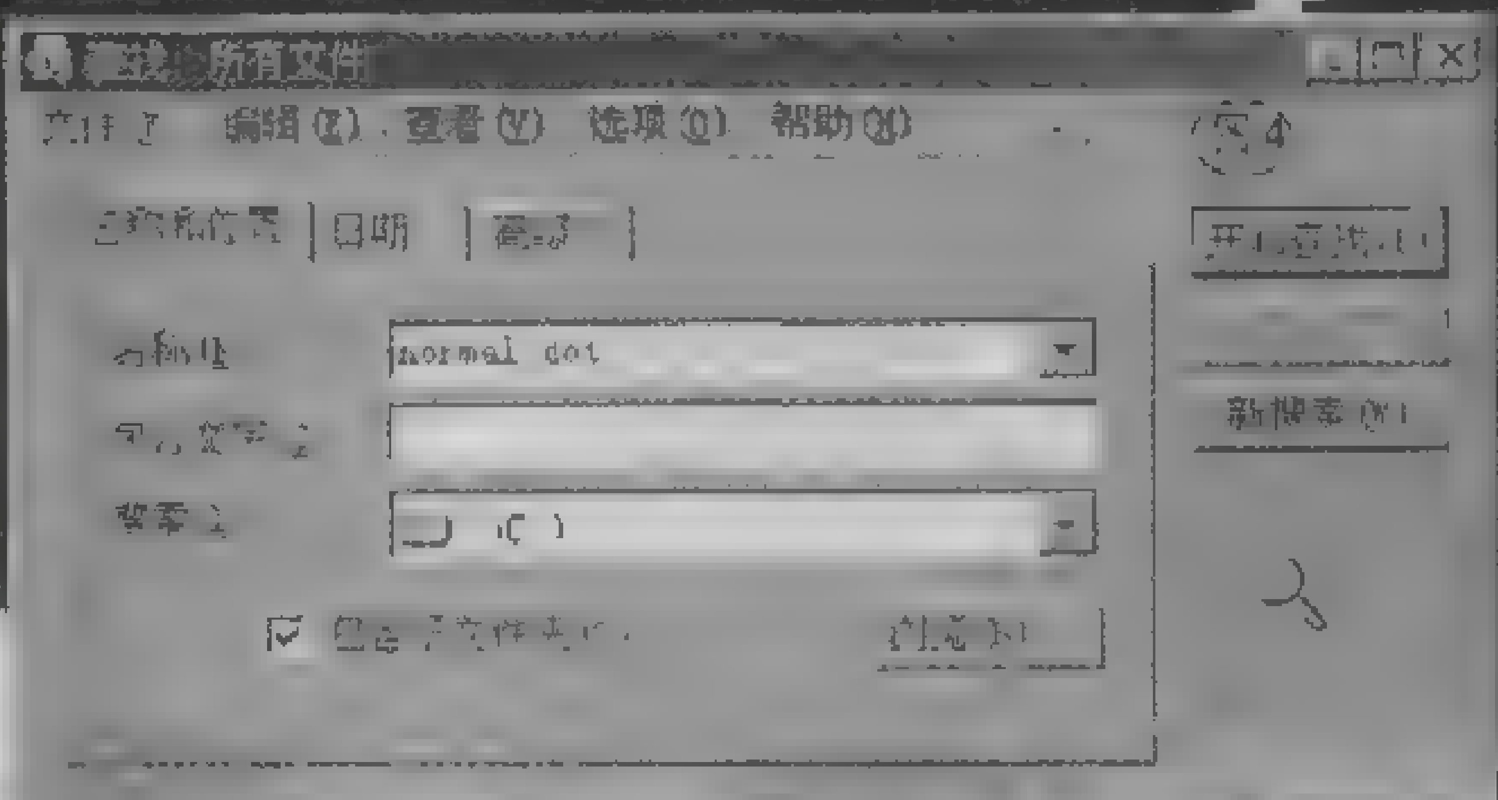
四、"Normal模板"法

Normal.dot模板文件存储着Word的默认设置信息，如果该模板文件损坏，那么也有可能出现无法打开文档的情况。此时，应删除损坏的Normal.dot模板，然后重建新的模板文件。操作步骤如下：

1. 关闭Word。

2. 在Windows 98中，单击"开始"，[illegible]，然后单击"文件或文件夹"，在"名称"框中，键入"normal.dot"，在"搜索"框中，单击安装Word的硬盘盘符，选中"包含子文件夹"复选框，单击"开始查找"按钮（如图4）。[illegible]，右键单击结果列表中的"Normal"或"Normal.dot"，然后单击"重命名"命令，为该文件键入新的名称，例如"Normal.old"，然后按Enter键。

3. 启动Word。此时，由于Word无法识别重命名后的Normal模板文件，它会自动创建一个新的[illegible]的Normal模板。现在，再试着打开原来无法打开的文档，或许就能够看到你希望的内容。



五、"修复文件头"法

一般来说，一个文件损坏，[illegible]文件头部分，Word也以文件头来识别文件，如果文件头面目全非，Word就不认识这个文件了。此时，你可以使用UltraEdit对这个受损文档动个"手术"，把文件头重新去掉，然后用Word直接提取正文中的内容即可。

UltraEdit是一个功能强大的编辑软件，可对文本及16进制编辑，[illegible]可以用来[illegible]文件，Word文档被[illegible]外科手术，[illegible]可以到软件的主页（http://www.ultraedit.com）或国内的各大软件下载站点，如"中国下载"（http://www.download.com.cn）去下载UltraEdit。[illegible]运行UltraEdit，[illegible]的Word文件，[illegible]之前的[illegible]删除（如图5），[illegible]Word的文件头信息，保存修改后，退出UltraEdit。

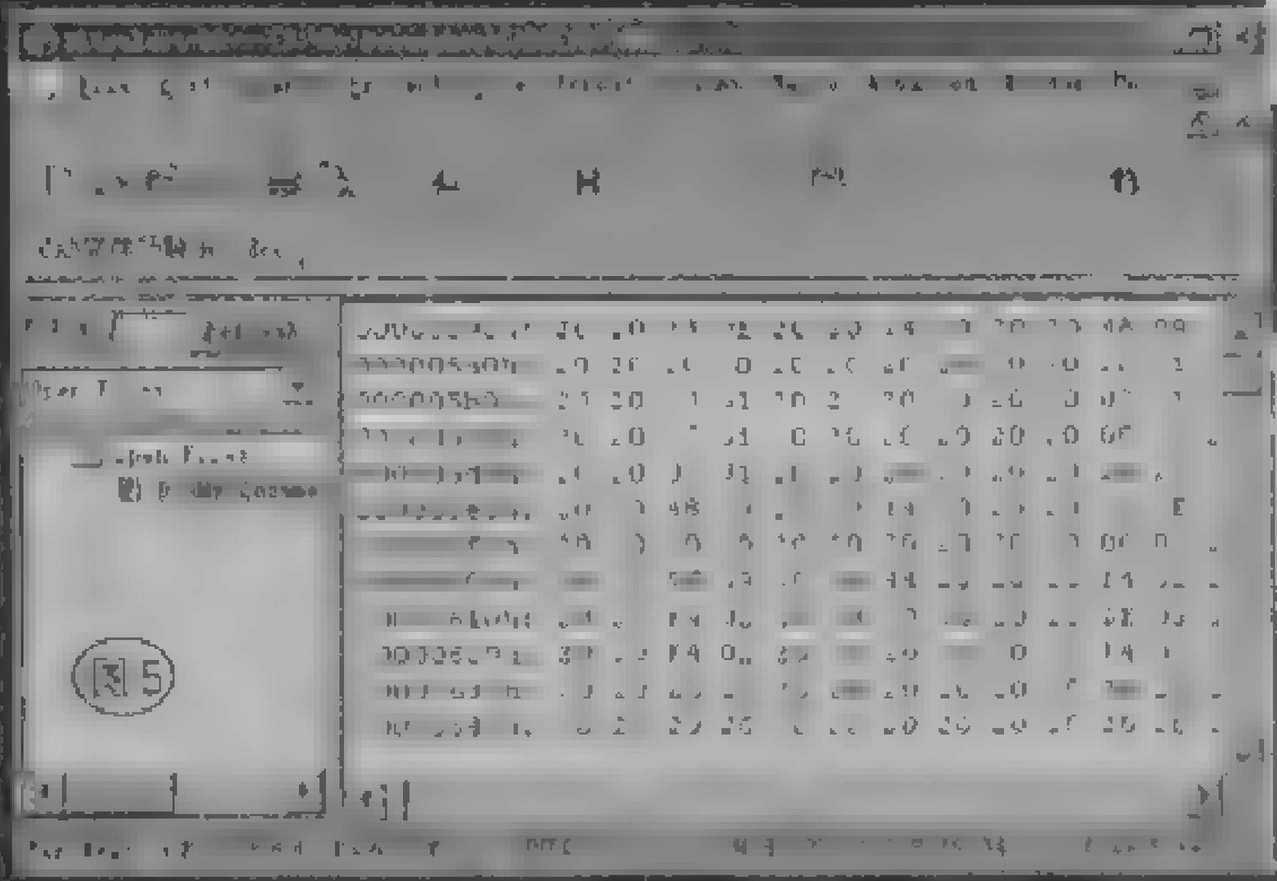


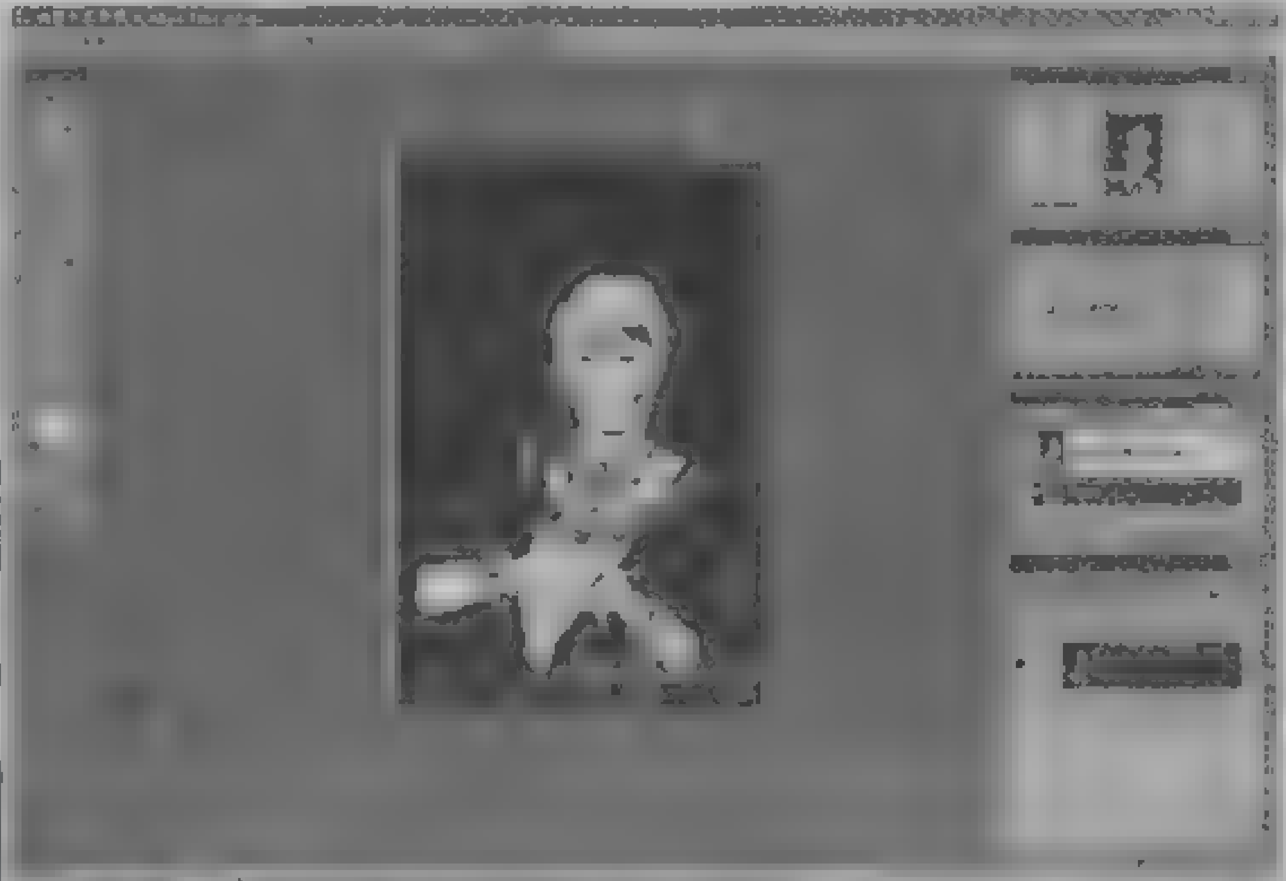
图5

如果该文档确实是文件头损坏了，现在你使用Word就能够将它打开了。

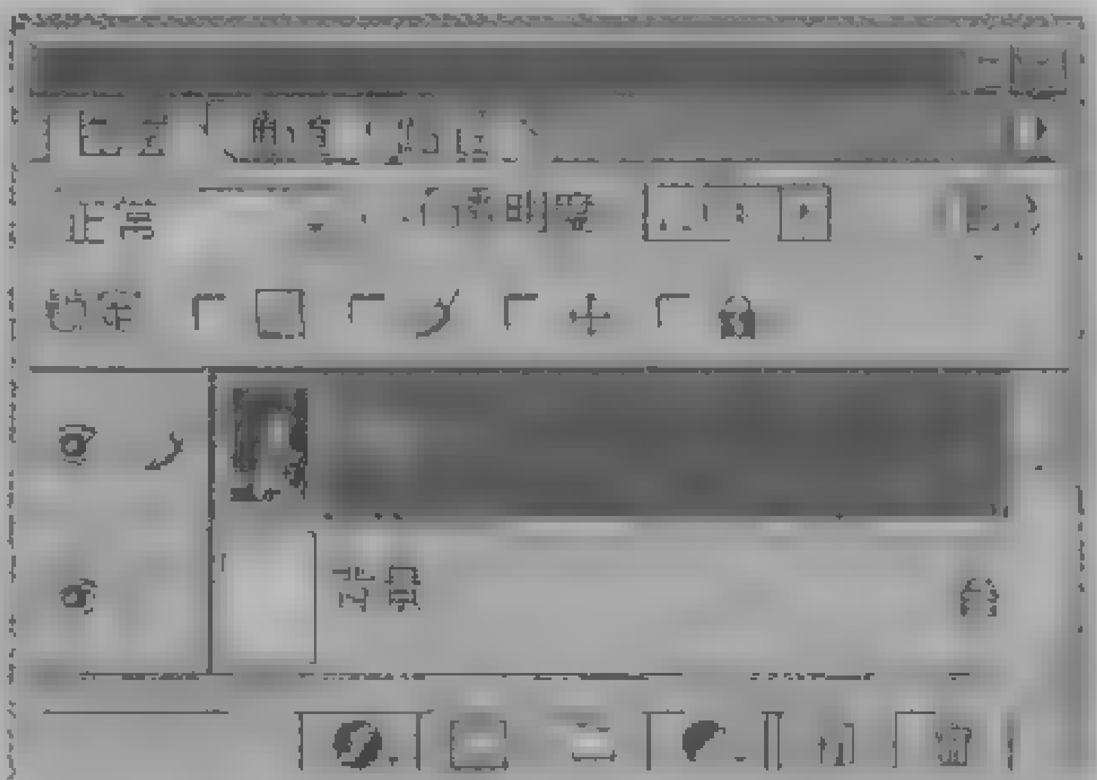
[illegible] toshop [illegible]

[illegible]

[illegible] Ctrl+A [illegible]



[illegible] 建/通过剪切的图层”命令，这样就把邮票图案 [illegible]



[illegible] 于画布的选区。单击“选择 [illegible] 边缘被选中 [illegible]

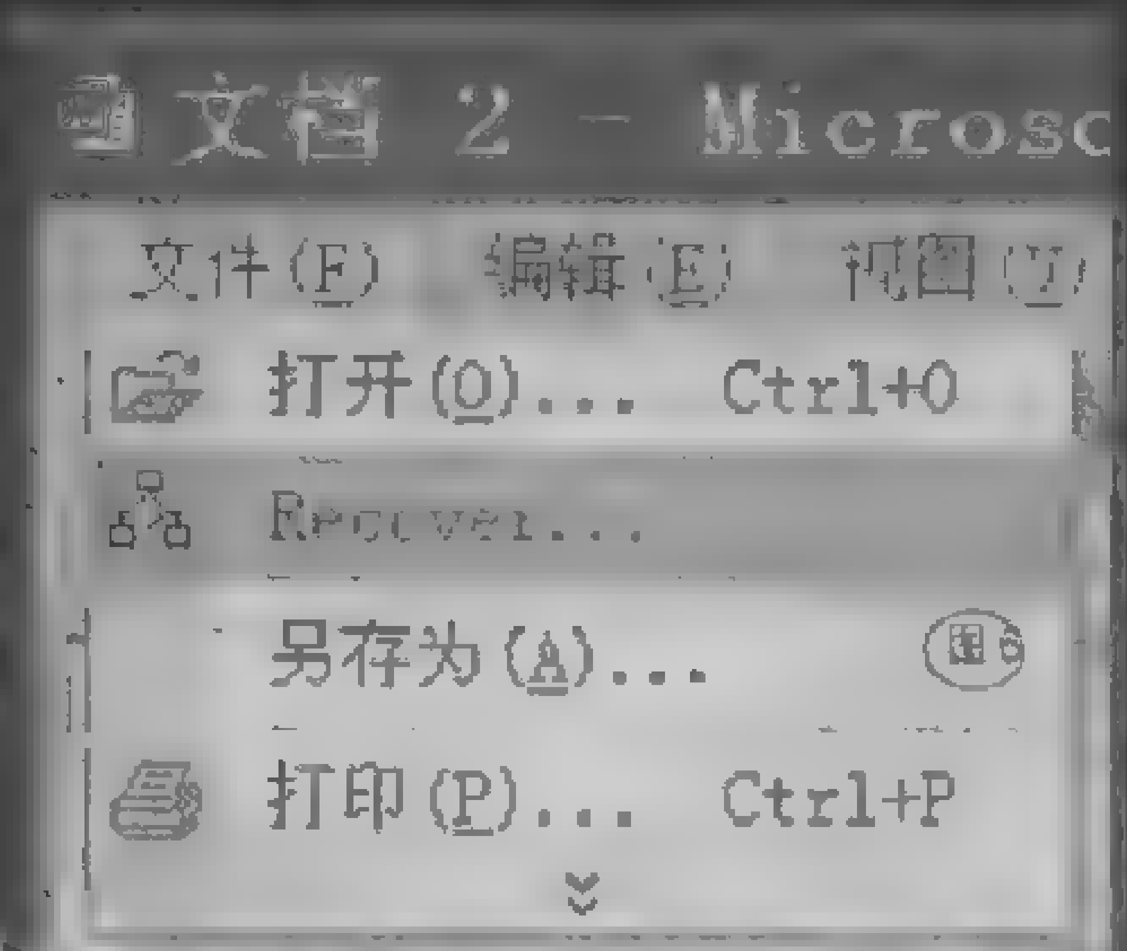
单击“编辑”菜单，选择“填充”命令，用白色填充选区（见图3）。然后，按Ctrl+D组合键取消选择。按住

六、“清除格式”法

[illegible] Word文档后，如果文 [illegible]

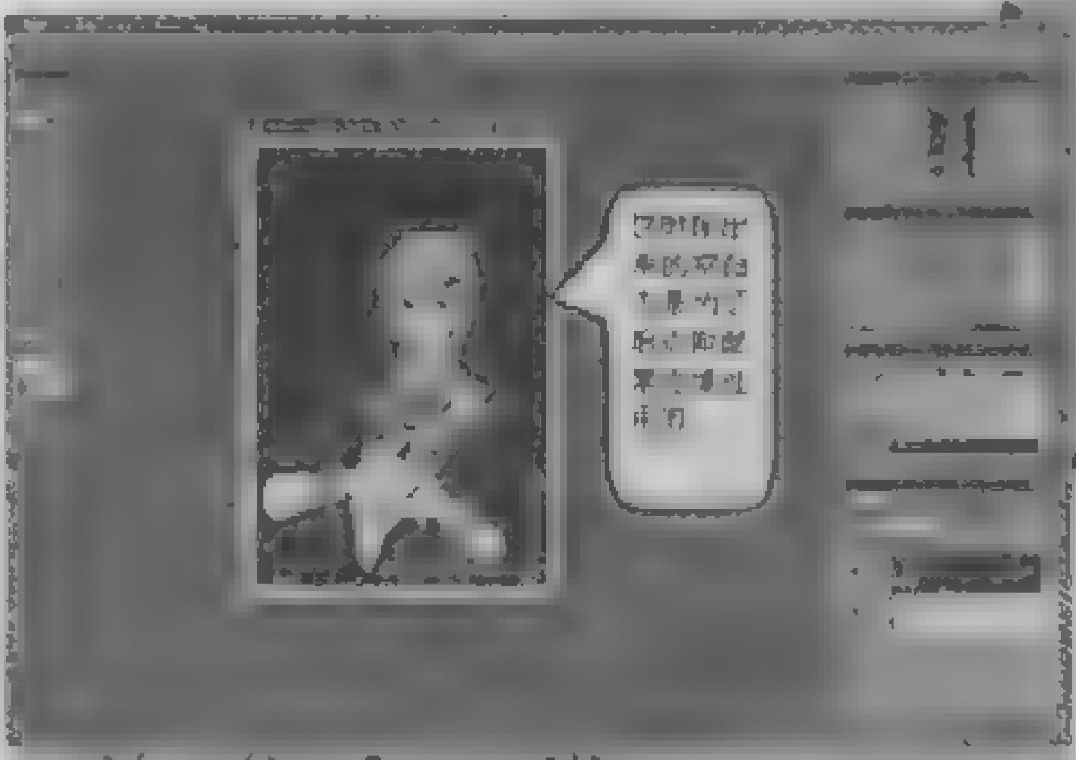
[illegible] Ctrl+Shift+End组 [illegible]

[illegible]



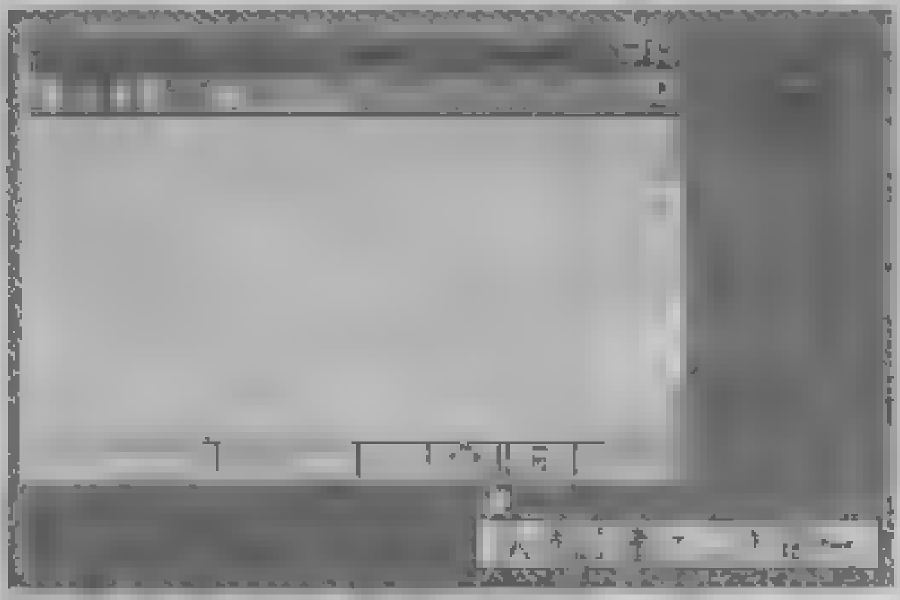
●慕紫

看到文章的题目了吗？这里的邮票可是与众不同的，因为它不是平时我们看到的印着“中国邮政”字样的真实邮票，而是用Photoshop做出来的仿真邮票。把它“贴”在发给朋友的E-mail上，会不会让我们的网上生活多一点真实的感觉呢？

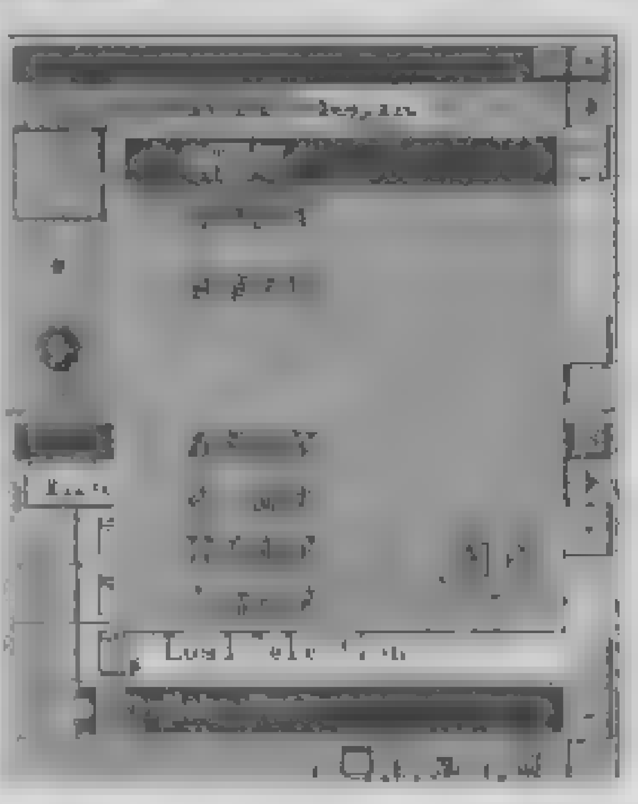


Ctrl键的同时，单击[illegible]“[illegible]1”（见图4），这一步操作是将图层1的不透明区域作为选区载入。

[illegible]，单击“[illegible]工作路径”按钮（见图5）。

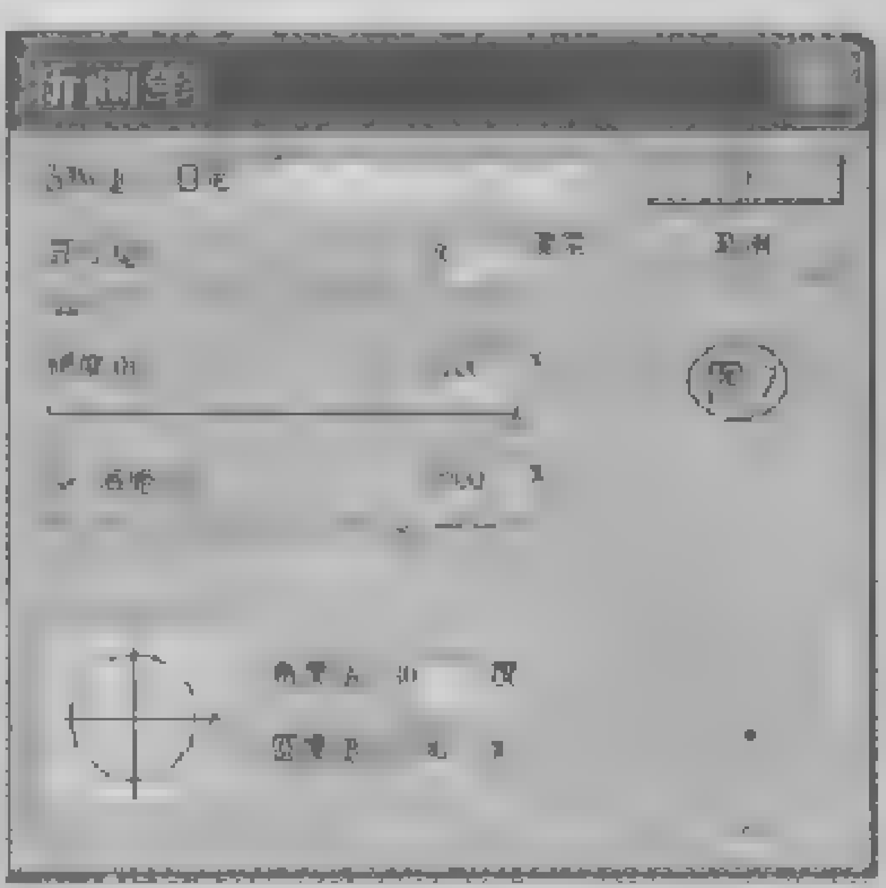


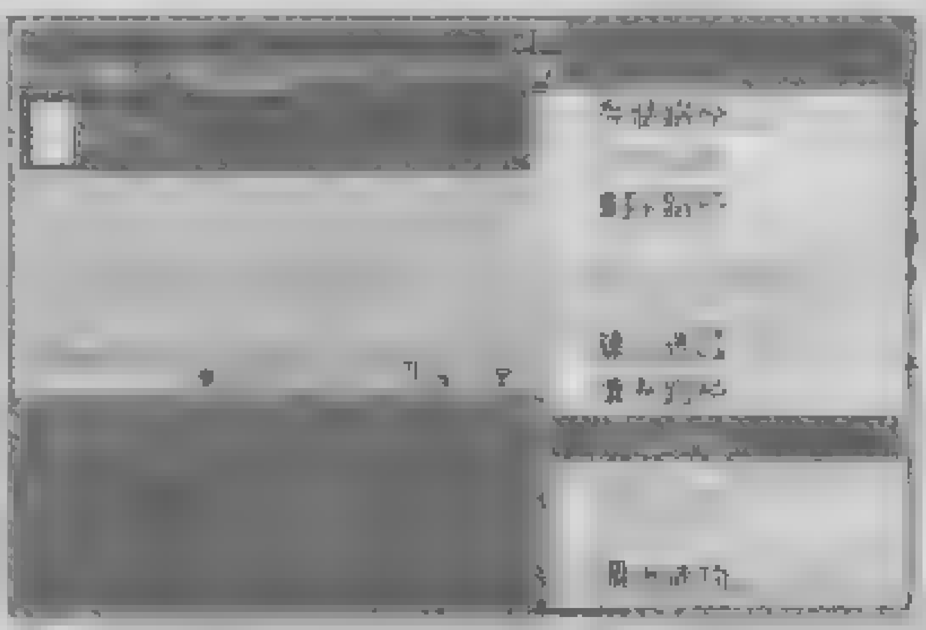
打开画笔面板，单击右上角的三角形，在弹出的菜单中选择“新画笔”命令（见图6），在弹出的对话框中[illegible]100%，间距为200%（见图7），单击“好”按钮，就建立了一个新画笔。



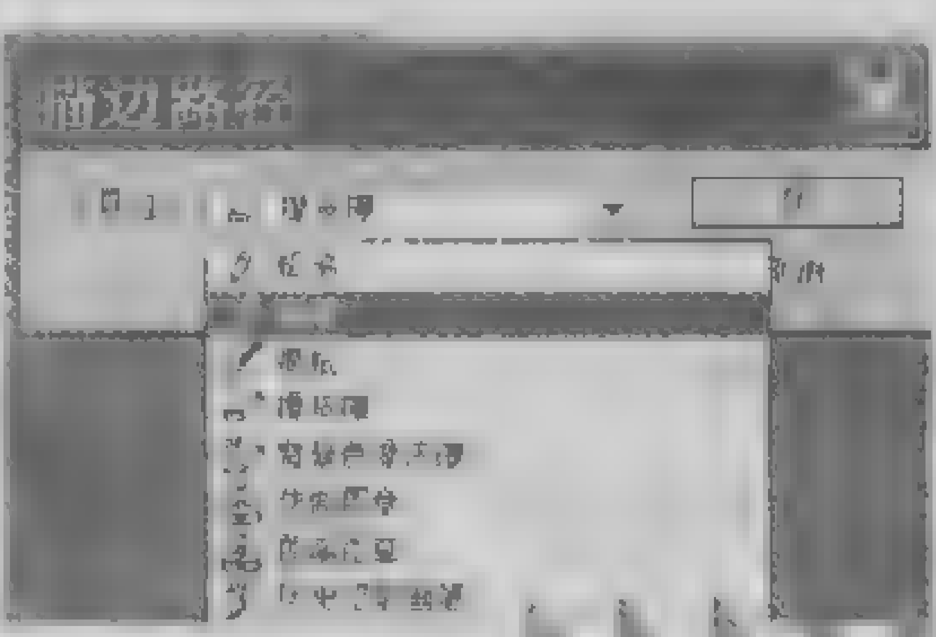
在进行下面的操作之前，你可以在工具箱中设定一个喜欢的颜色为前景色，如淡蓝色。

在工具箱中选择橡皮擦工具，点击路径面板，再单击右上角的三角形，选择“描边路径”命令（见图8），在“描边路径”对话框中的“工具”选单中选择“画笔”（见图9），单击“好”按钮，这时已经略微能看出邮票的锯齿边了。按Shift键同时单击“工作路径”，就关闭了“工作路径”。





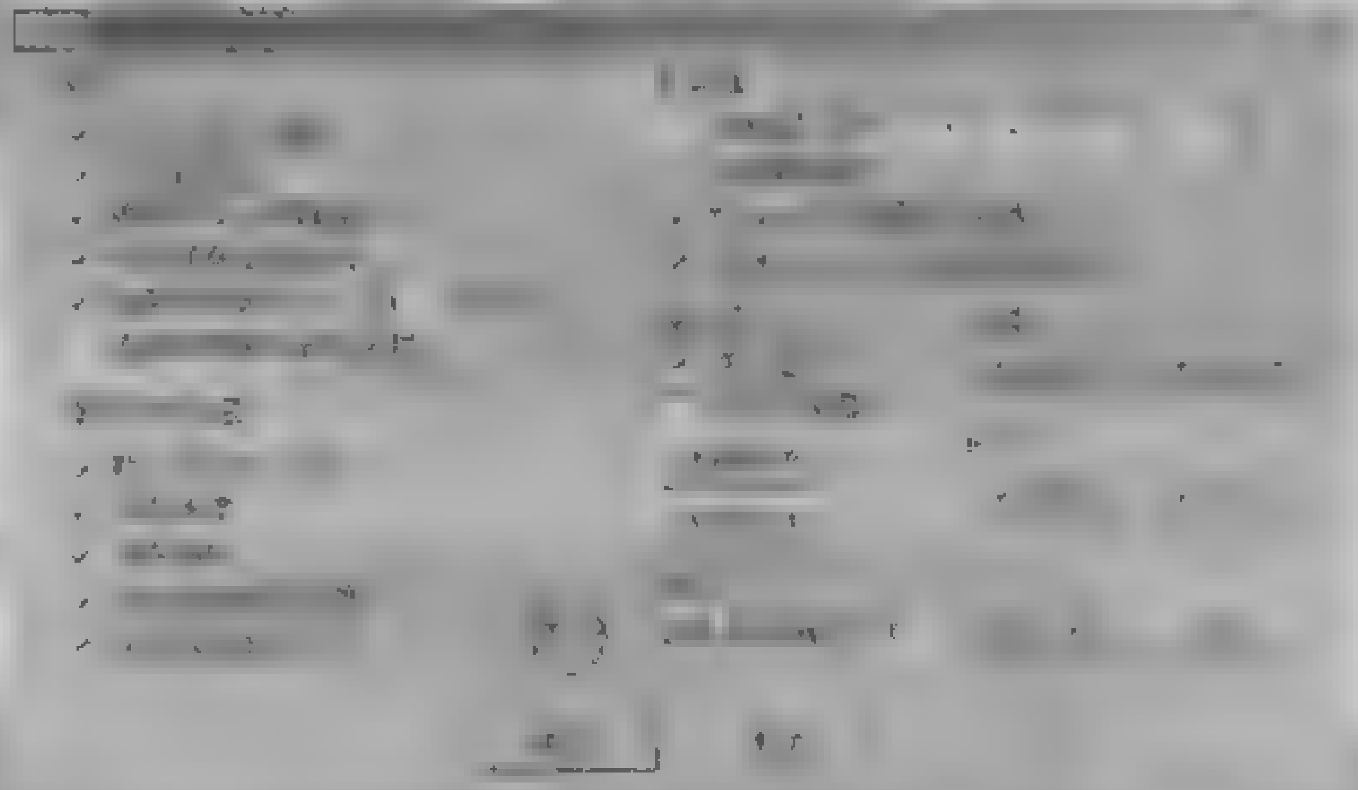
回到图层面板中点击“图像”菜单，选择“画布大小”命令，调整画布大小为宽度百分比110%，高度百分比为110%，定位中间（见图10），单击“好”按钮将画布扩大。

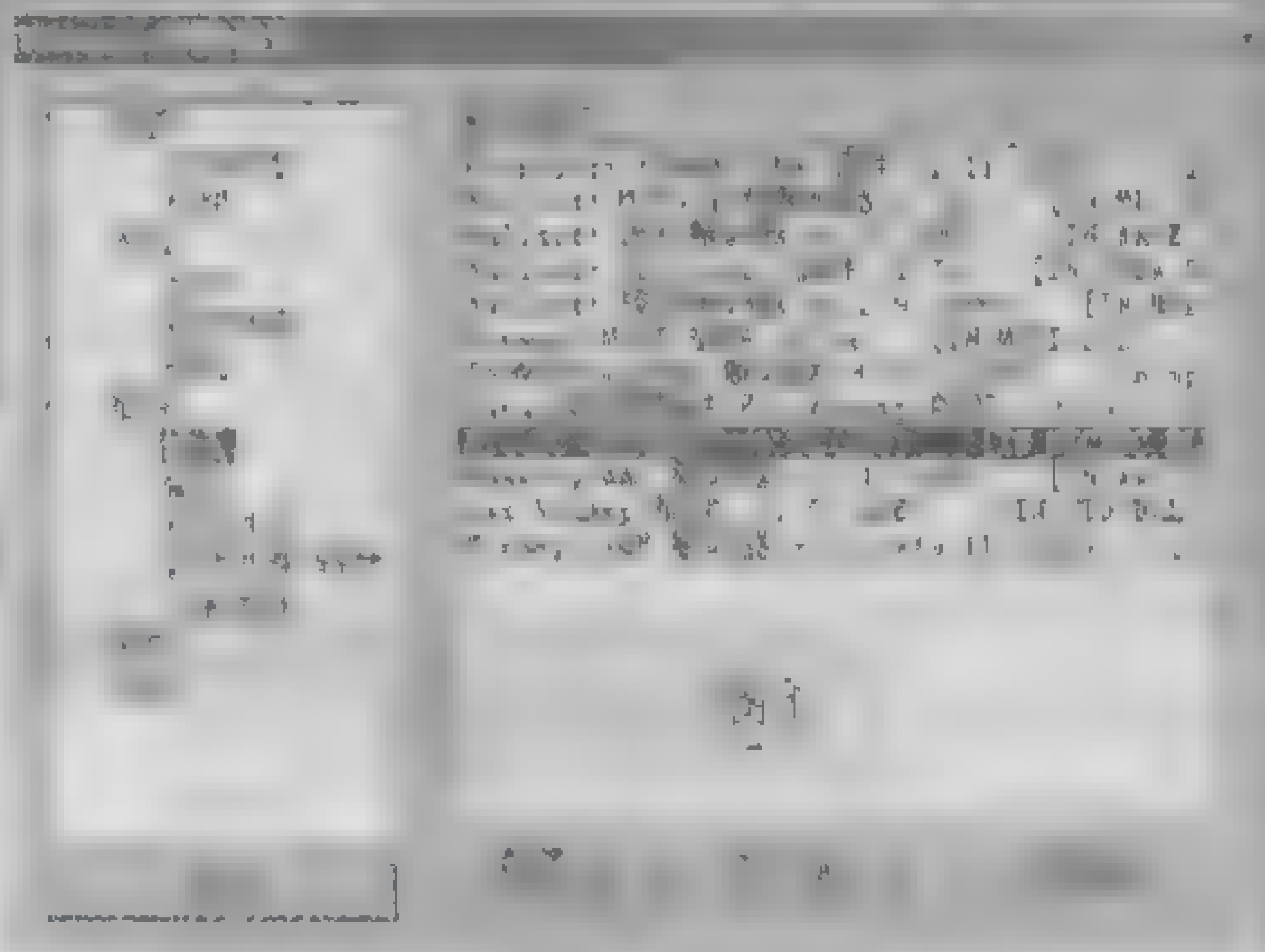


[illegible]层”，使它成为当前层，然后单击

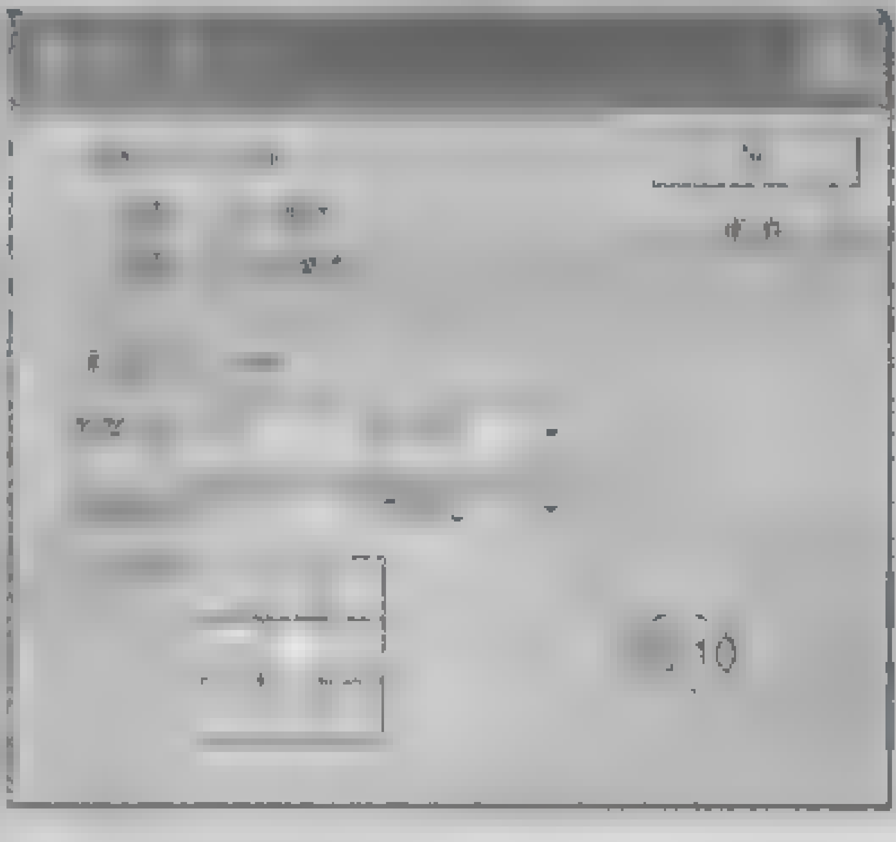
Winamp也能播放电影

● 冯小民





的窗口，教你一个小方法……把该窗口移开，这样就不会影响观看效果了。



点击“图层1”为当前层。点击“图层/图层样式/投影”命令，在弹出的新对话框中设置距离为15，单击“好”按钮。

设置前景色为白色，点击工具箱中的文字工具输入文字“80分”，调整后一枚邮票就做好了(见图11)。

邮票制作好了，把它保存在自己的文件夹中，需要时把它“贴”在发给朋友的E-mail上，让我们的网上生活多一点真实的感觉。

用好Word隐藏的内置菜单

除了Word显示在菜单栏中的菜单项外，还有隐藏的内置菜单项，如"字体"和"工作"项。这两个菜单项其实还是很用的哦。

用好Word隐藏的内置菜单.

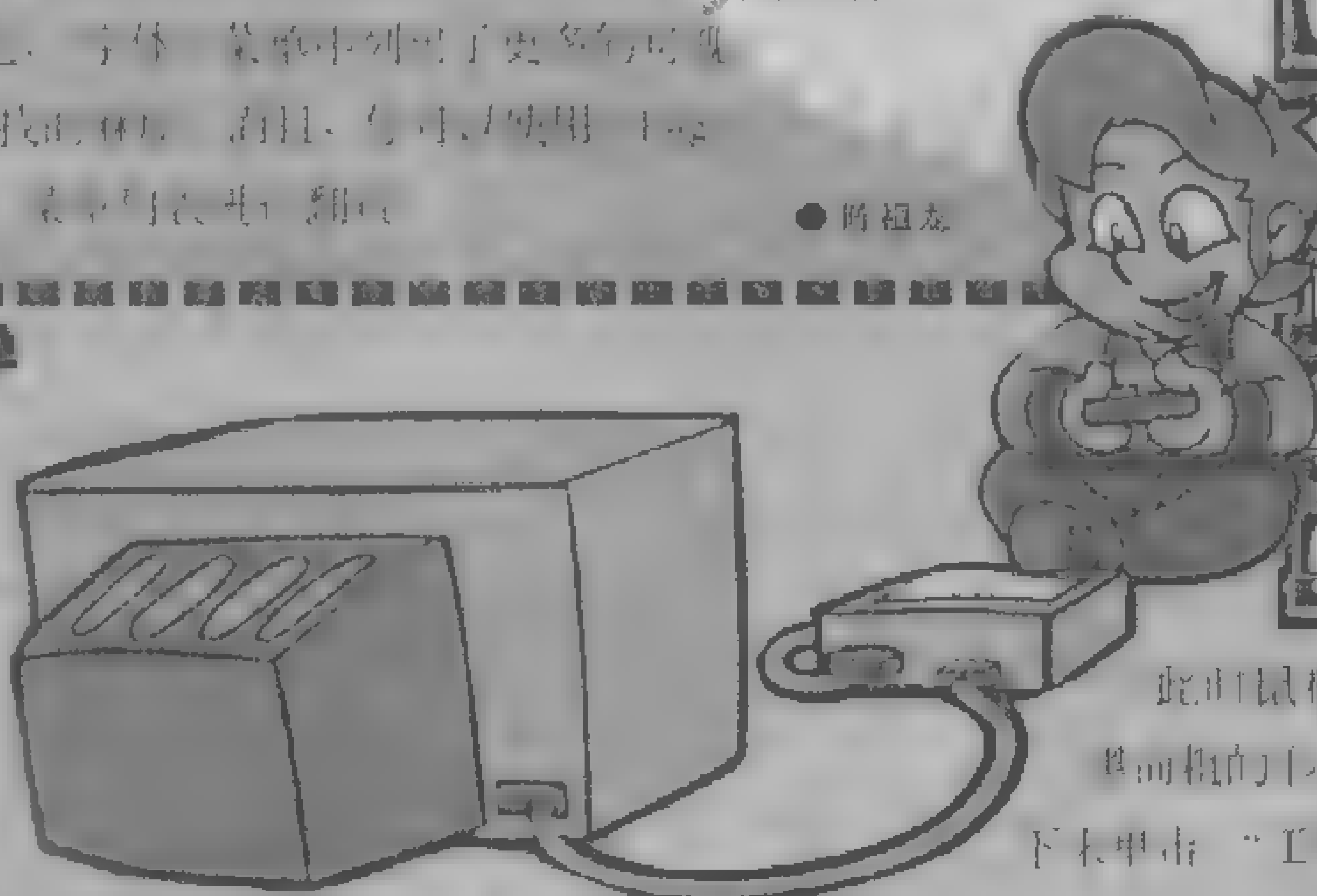
一、添加"字体"和"工作"菜单

[illegible]

二、使用"字体"菜单

[illegible]

●陈福龙



三、使用"工作"菜单

"工作"菜单的作用类似于IE的"收藏夹"。如果你需要经常打开某篇Word文档，可以在"工作"菜单中为它添加打开的快捷方式。

操作方法是：打开该篇文档，然后在"工作"菜单中，单击"添加到'工作'菜单"命令。之后，当你需要打开该文档时[illegible]

[illegible]接下来单击"工作"菜单中的文件名就可以了。

[illegible]

不懂的字不用查字典

●陈然

[illegible]吗？请跟我来吧！

[illegible]2.0，装了Office2000[illegible]

[illegible]旁边窗口的"芪"字。怎么样？"芪"字出现了吧！

[illegible]E mail[illegible].com。

E-mail nianqing@21cn.com
http://nq.yeah.net

Q 问：[illegible]（[illegible]）

A [illegible]

Q 问：念青小博士，你好！我刚安装完Windows XP系统时，电脑桌面上的文字是透明的，可是没过两天，就被我给弄没有了，请问如何才能恢复桌面文字透明化的功能？谢谢！（水居士）

A 答：在"我的电脑"上右击鼠标，打开系统属性菜单，点选"高级／设置／调整为最佳外观"，就能够恢复啦！

Q 问：[illegible] Windows 2000 [illegible]

A [illegible]

Q 问：念青老师，你好！记得以前你介绍过一个扫雷秘技，在碰到无法计算是不是地雷的情形时非常有用。现在我玩"空当接龙"游戏也遇到了一些无法逾越的关卡，请问它是不是也会有秘技？（风火流浪儿）

A 答：我想Windows系统自带的游戏都会藏着一些有趣的玩意儿在里边的。"空当接龙"玩不过去的关卡其实不多，例如当你在游戏中点选"游戏／选局"菜单，键入"-1"或"-2"[illegible]住Ctrl+Shift+F10组合键，在弹出的窗口中点击"终止"按钮，然后双击任意一张牌，就可以胜出一局了。

Q 问：小博士，你好[illegible]32MB，[illegible]Windows 2000[illegible]出现内存不足的问题，我对[illegible]新的操作系统，有没有办法不升级内存也能使用Windows 2000？（[illegible]@IT[illegible]）

A [illegible]

Q 问：念青你好！请问在Windows 2000操作系统中，是不是没有带上输入法生成器程序？还有查看本机IP配置信息的winipcfg现在也找不到，这是为什么？（[illegible]）

A 答：Windows 2000操作系统在安装时已默认安装了输入法生成器工具，不过没有在"程序／附件"菜单中生成快捷方式，程序默认的存放路径是：C:\Program

Files\Windows NT\Accessories\Imegen.exe，在Windows 2000系统，可以使用ipconfig命令来查看本机的IP配置信息。

Q 问：小博士你好！最近我用上了Windows XP操作系统，请问当把IE最小化时，可以将任务栏上的IE一个一个分开显示，而不是一组一组地显示吗？因为我已经习惯了Windows 98系统中的IE最小化显示方式，谢谢！（吴晓东）

A [illegible]

Q 问：急需小博士，你好！我使用的是Windows XP系统，在局域网中可以访问其它电脑的共享目录，但是别人无法访问我的共享目录，已启用guest用户。请问有什么办法解决？（广州市 小西）

A 答：系统启用guest用户以后，在"开始／运行"菜单中键入"gpedit.msc"命令，启动组策略编辑器，依次打开"本地计算机策略／计算机配置／Windows设置／安全设置／本地策略／用户权利指派／拒绝从网络访问这台计算机"，删除其中的guest用户。这样，其它电脑就应该可以通过网络邻居访问本机的共享目录了。

Q 问：急需老师你好！在Word 2000中编辑文档时，当输入一段网址或者电子邮件地址时，程序会自动帮它加上超链接，虽然这是一个很好的功能，可是因为我们学校规定不能加超链接，所以我们必须手工去除它们。请问有什么办法屏蔽这一程序设定？谢谢！（周晓英）

A [illegible]

Q 问：急需小博士，您好！我在打字时常会把RealPlayer（8.0版）打开，可是每听完一首都要手动换另一首，十分麻烦。请问，有办法把自己喜欢的音乐编成一个组按序播放吗？（风语者）

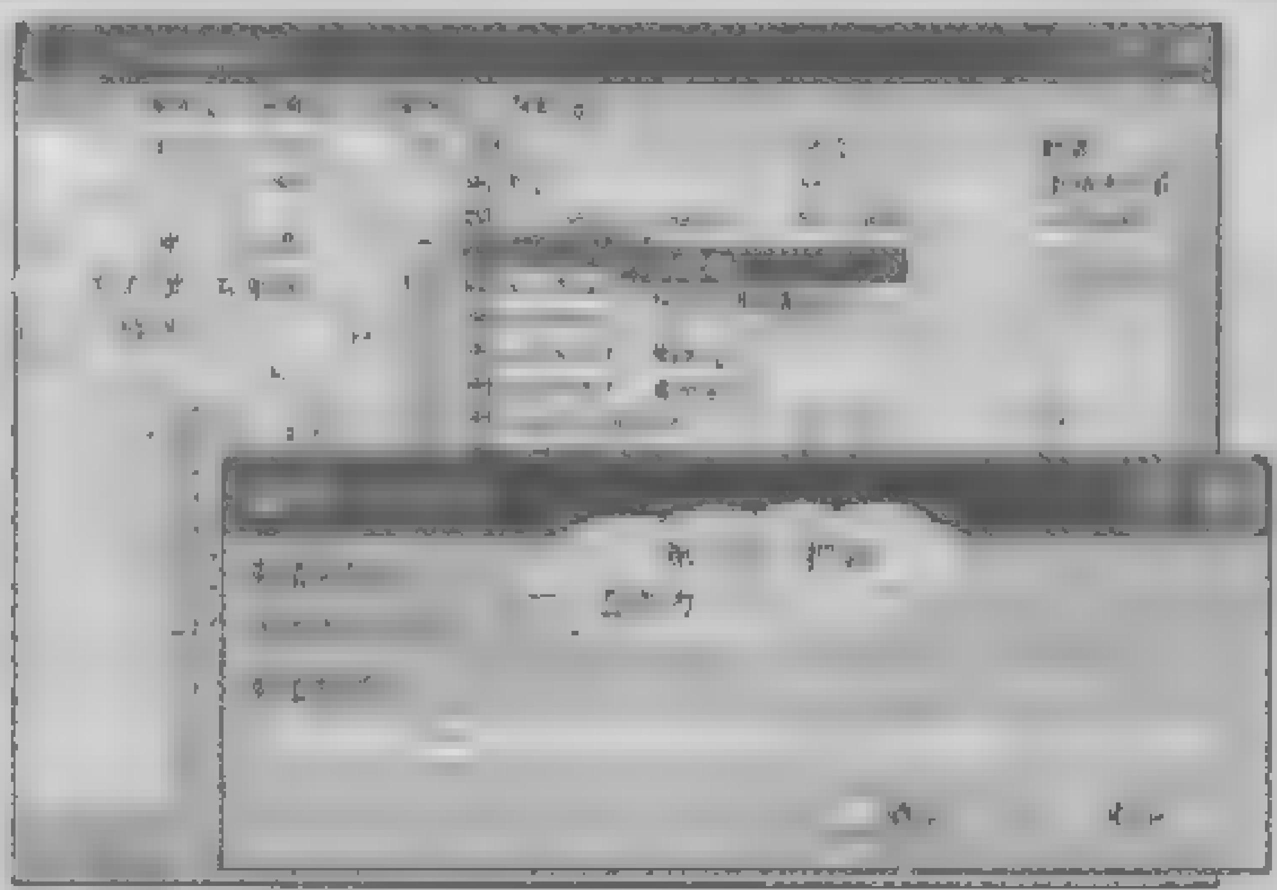
A 答：RealPlayer没有提供生成文件列表的菜单项，如果你不怕麻烦，可以用记事本新建一个文本文件，在其中键入音频文件的相关路径，格式为file:[路径][文件名]，例如"file://d:/Music/nianqing.rm"，每一文件单独占一行，输入完成后将它另存为以ram为扩展名的文件。以后双击该ram文件[illegible]了。

宋丽照荐：急需老师，你好！我新近发现了两个有趣的Windows 98"复活蛋"，特寄来与大家分享。首先打开C:\WINDOWS\Application Data\Microsoft\WELCOME目录，在程序WELDATA.EXE上右击鼠标，选择"创建快捷方式"，然后在"快捷方式 WELDATA.EXE"上面点按鼠标右键，打开"属性"窗口，点选"目标"输入框，在原程序路径后面按一下空格键，输入"You are a real rascal"，将"运行方式"设为最小化，按确定退出设置，双击该快捷方式，就可以在音乐声中看到Windows 98的团队名单和一些微软资料图片了；另外，打开记事本程序，在其中输入<!-- introducing the trident team -->，然后将它另存为[illegible].htm网页文件，双击该文件，就可以在IE 5.0中查看到一段隐藏动画了。（广东南雄市 黄东海）

E-mail xiaofaxian@263.net

Windows XP的两个小技巧

● 小丸子



中文WIN XP已经正式推出了，相信大家都已经进行了开心体验。这里有两个小技巧，在进行修改前，用户必须以管理员或Administrators组成员身份登录。

一、自动关闭停止响应的程序

在Windows XP操作系统中，这个设置可以使Windows XP检测到某个应用程序已经停止响应时自动关闭它，不需要进行麻烦的手工干预。想要实现这个功能，就请点击“开始”→“运行”，输入“Regedit”打开注册表编辑器，找到HKEY_CURRENT_USER/Control Panel/Desktop分支，将Auto End Tasks的键值设置为1即可（操作步骤如图所示）。

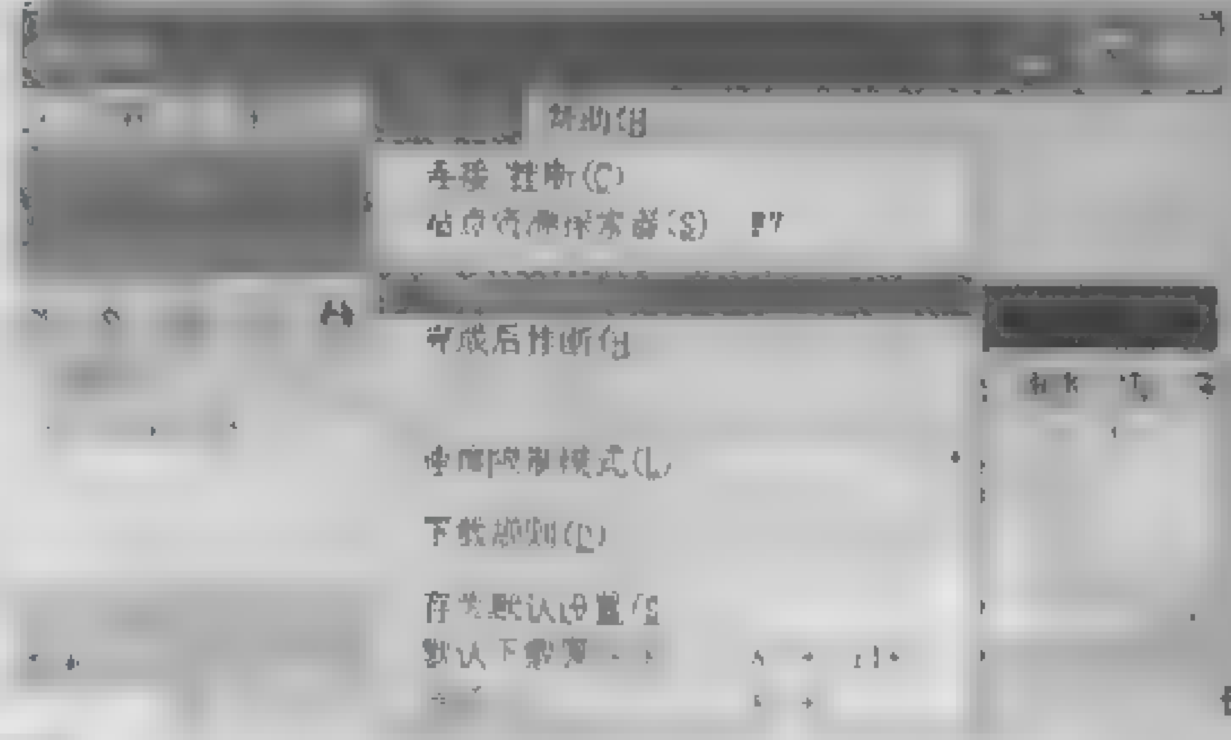
二、加快启动和减少故障恢复时间

[illegible] Windows 9X与Windows XP共存，系统启动时显示操作系统[illegible]“编辑”也可以手动编辑启动选项，将timeout=30改为timeout=5即可。

网际快车开[illegible]开

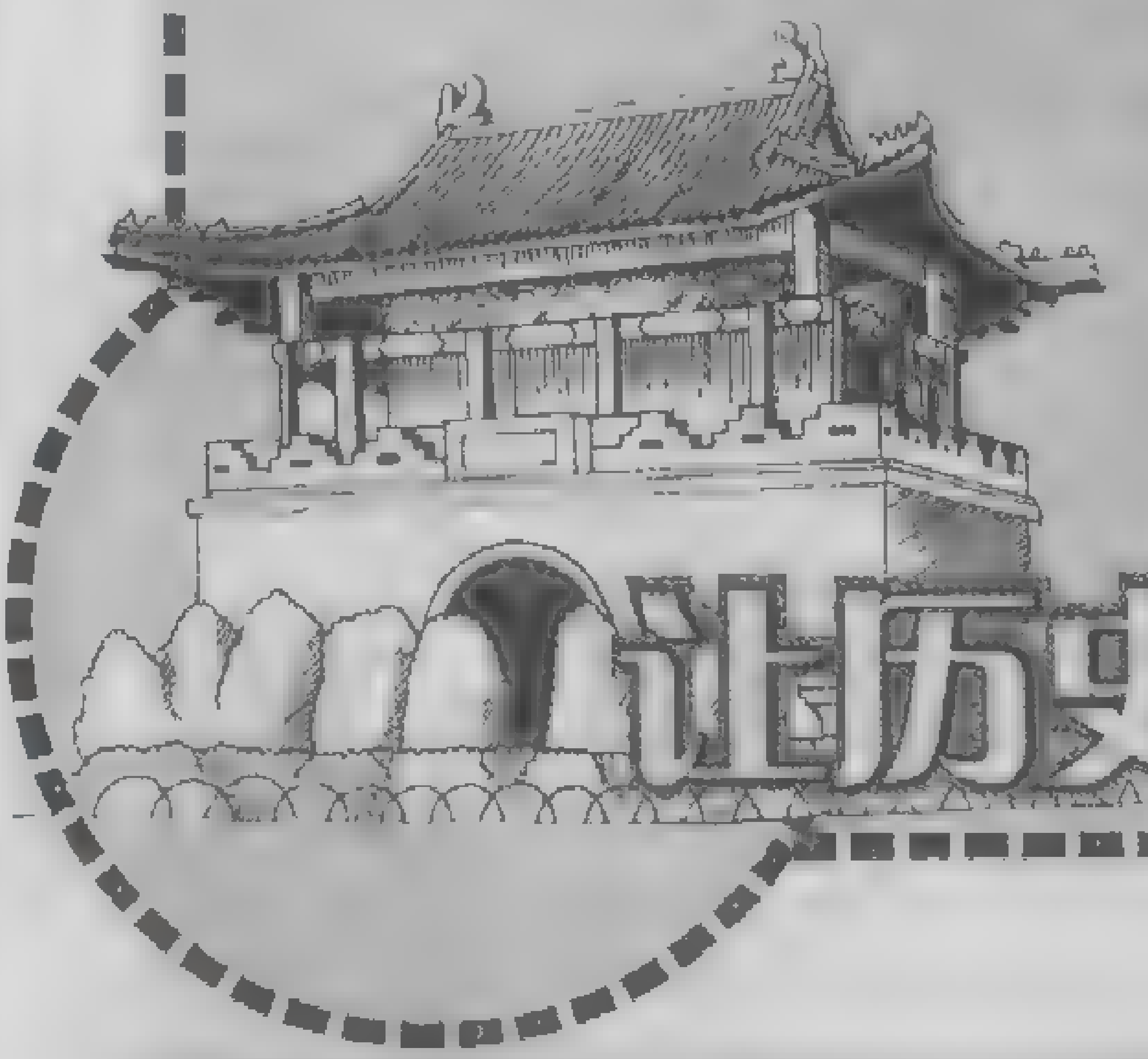
● 小林飞刀

[illegible]



[illegible] Net[illegible]Get [illegible]

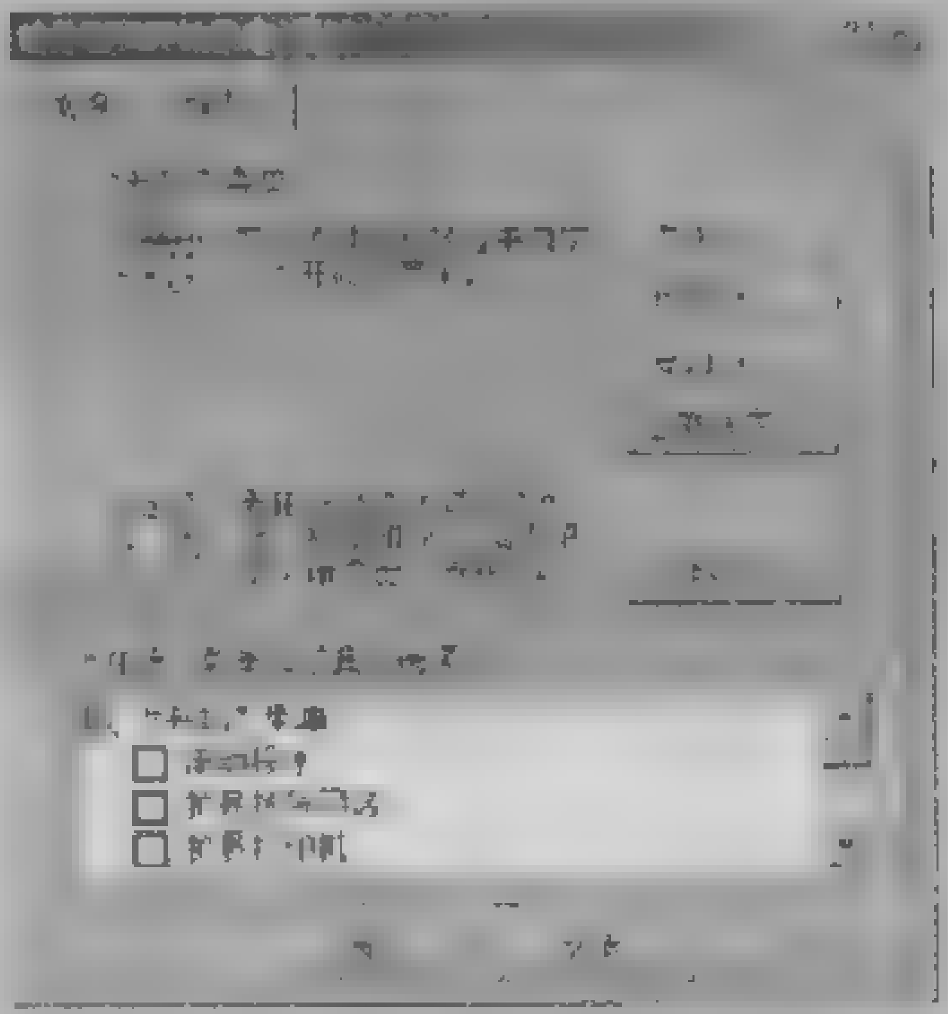
让历史纪录去无踪



[illegible] "K"

要清除它们很简单，许多软件都提供这项功能，如超级兔子、Windows 优化大师等。其实在 WIN ME 中还有一种更简单的方法，大家瞧仔细了。

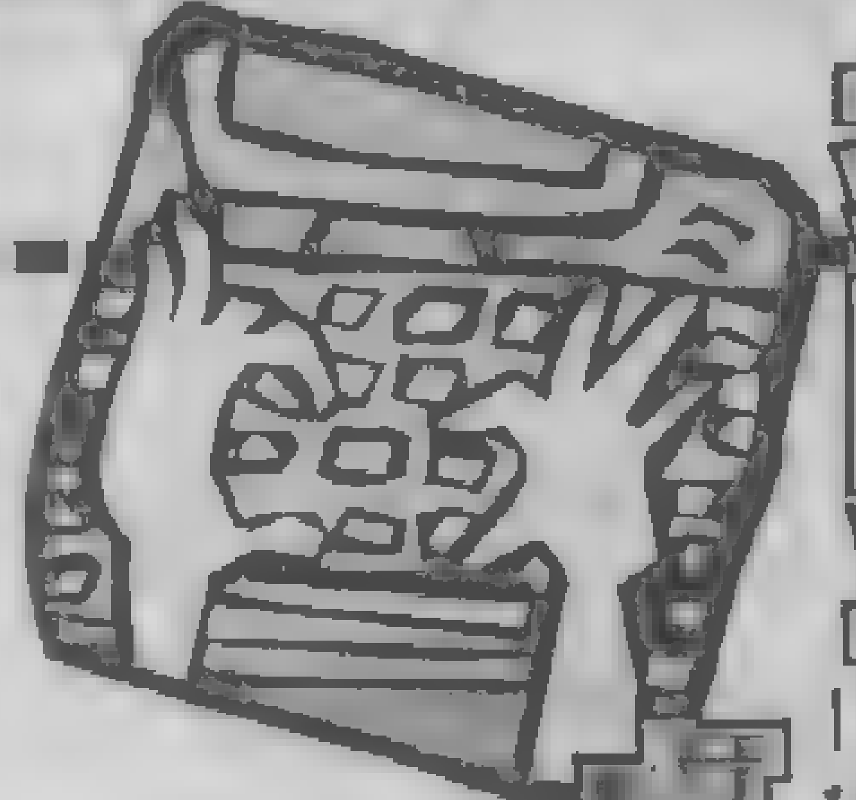
首先右键单击任务栏空白区域，选择"属性"，出现"任务栏和开始菜单属性"的窗口，然后单击"高级"选项卡（如图）。



看到清除按钮了吗？就是它，单击它就可以清除"开始"菜单中"文档"的内容和 Web 站点记录了。是不是很方便？这样就不怕被老爸发现了，呵呵 ^_^。■

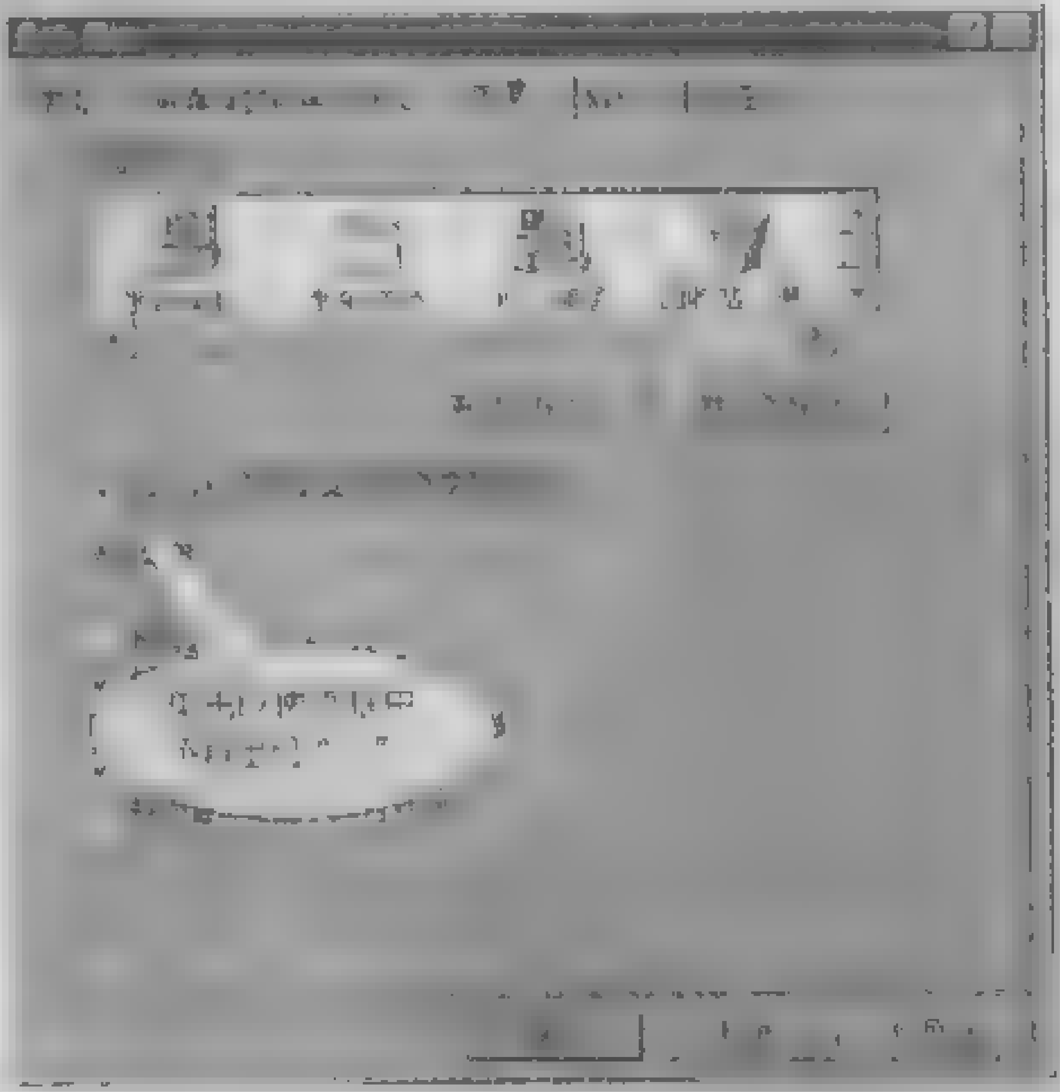
● 酷酷儿

找回丢失的桌面图标



● 杰子

哈哈，你的爱机又被老"菜"同学鼓捣了一番，怎么回事儿？桌面上空空如也，自己辛苦创建的图标和系统自带的图标统统不见了？别急，用下面的方法帮你轻松找回心爱的图标们。



1. 在桌面上单击右键，选中"属性"，打开"显示属性"对话框。

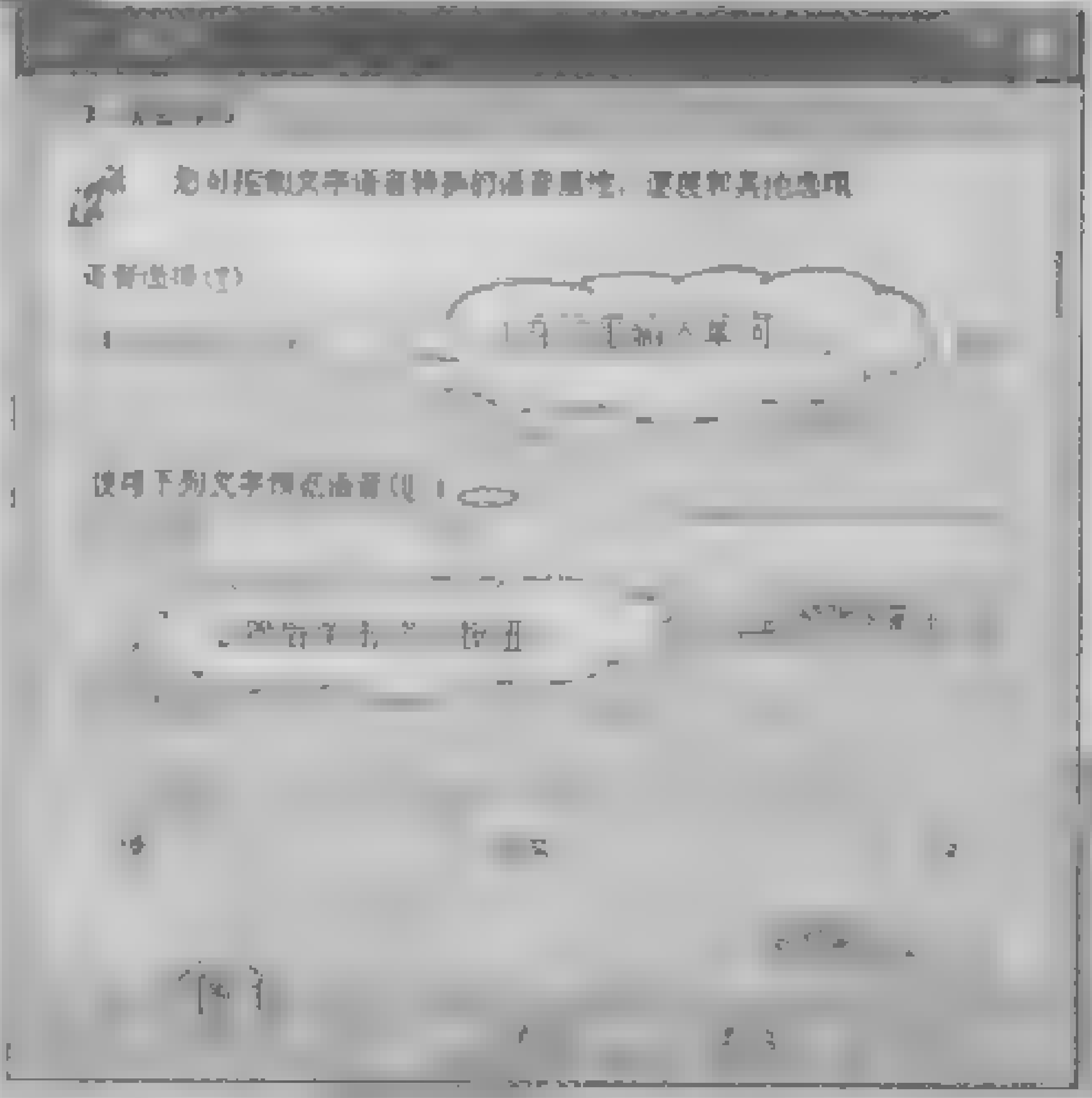
2. 单击"效果"选项卡，看见了吧，你的老"菜"同学无意中选了"按Web页查看桌面时隐藏图标"复选框（如图），现在请清除该选项。

3. 单击"确定"按钮。

怎么样？桌面上的图标又回来了吧！■

我用电脑小发现

白送的发音器



我们只需要把不会发音的……去，多听几遍就……。嘿嘿，这可是白送的哦。

……蜻蜓点水啊！

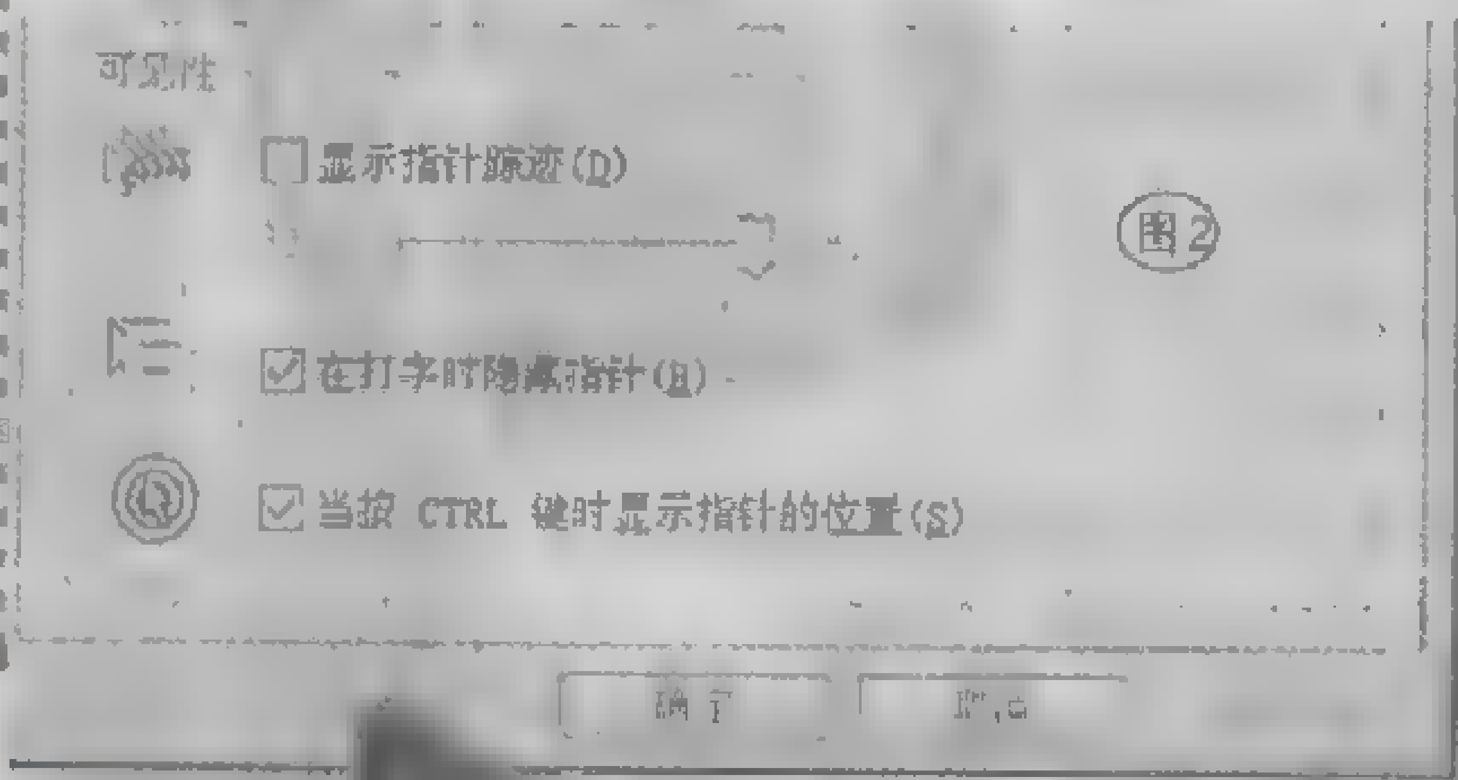


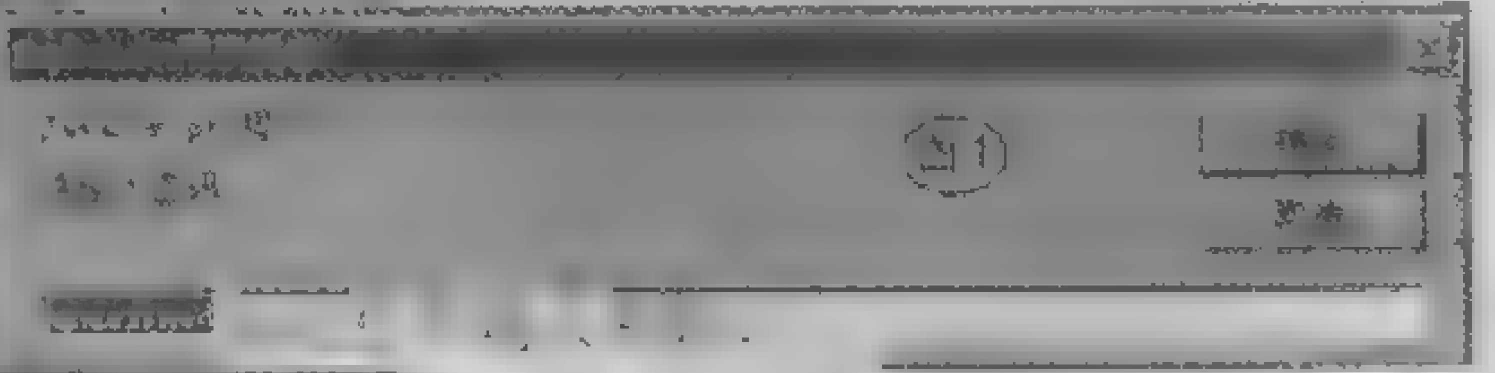
图2

以上就是我在WIN XP中的……小发现。

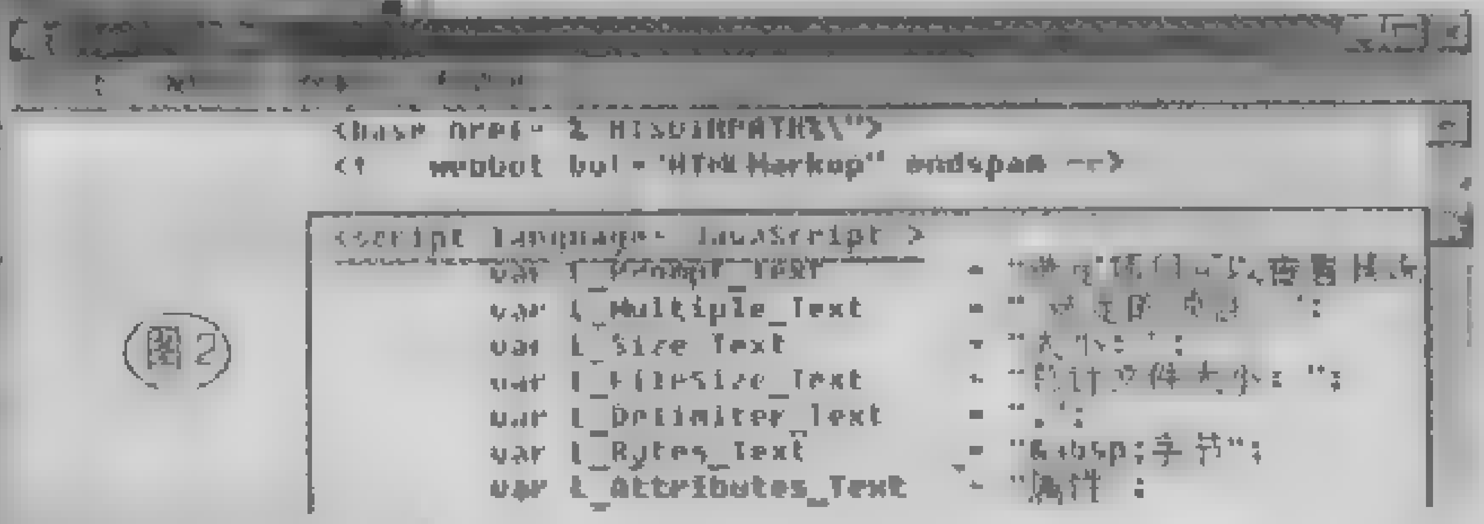
保护自己的小秘密

● 湖北省枝江市实验小学 谢天豊

上期作已经学会了保护文件的种种方法。但是，如果有好多文件（比如日记、给朋友的信件），不愿被别人看见，难道要一个个设置密码吗？那一定会累得“腰酸背痛腿抽筋”。这里，我教你一个好办法，把这些文件放在一个文件夹中，然后对文件夹加密就可以了。



以后要进入该文件夹时，系统会提示你输入密码，正确方可进入，错误则跳转到C盘目录，如图1。



操作步骤如下：

1. 进入要加密的文件夹，在空白处单击鼠标右键，选择“自定义文件夹”选项。

2. 在出现的菜单中选择“创建或编辑Html文档”，单击“下一步”。

3. 单击“下一步”，启动Html编辑器。

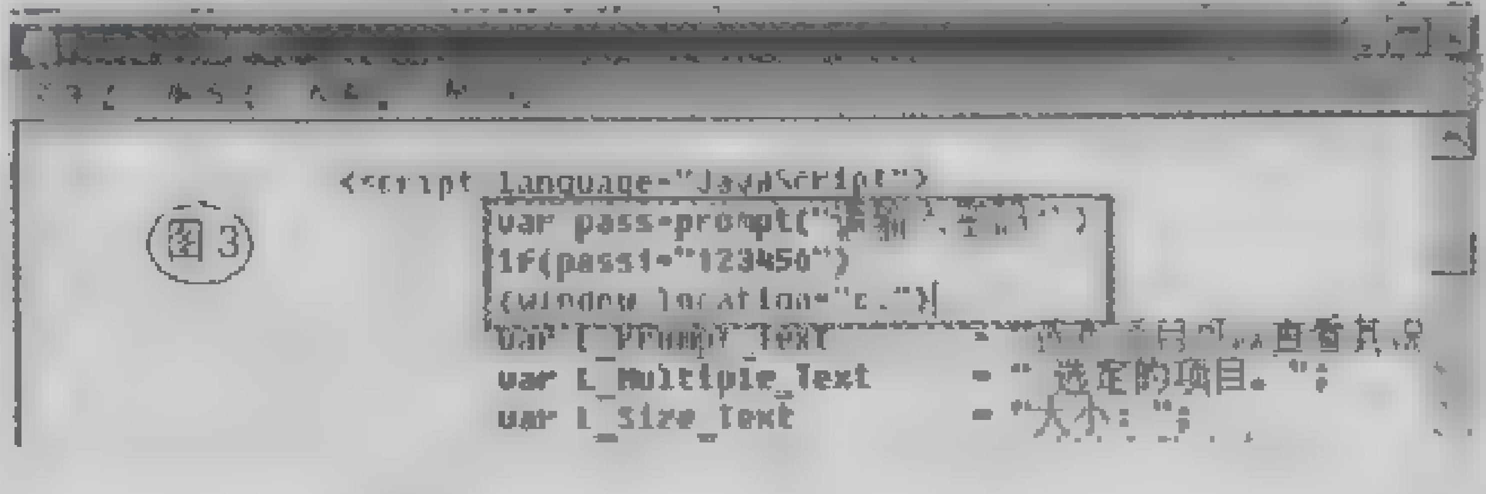
4. 在弹出的“Folder”文件中找出 <script language="JavaScript">，见图2。

5. 在其下方顶头输入以下内容：

var pass=prompt("请输入密码: ")（说明："请输入密批码："是系统提示语句）

if(pass!="123456")（说明："123456"可换成你容易记住别人难猜到的密码。）

{window.location="c:"}见图3。



6. 保存“Folder”文件之后，选择“完成”，你的文件夹加密就成功了。有一点要注意，以上的操作是在WIN98中进行的，WIN2000的文件夹向导有些细微差别，请大家举一反三。

好，现在可以试一试了！怎么样？是不是挺棒？再也不用担心自己的文件夹的安全了吧！■

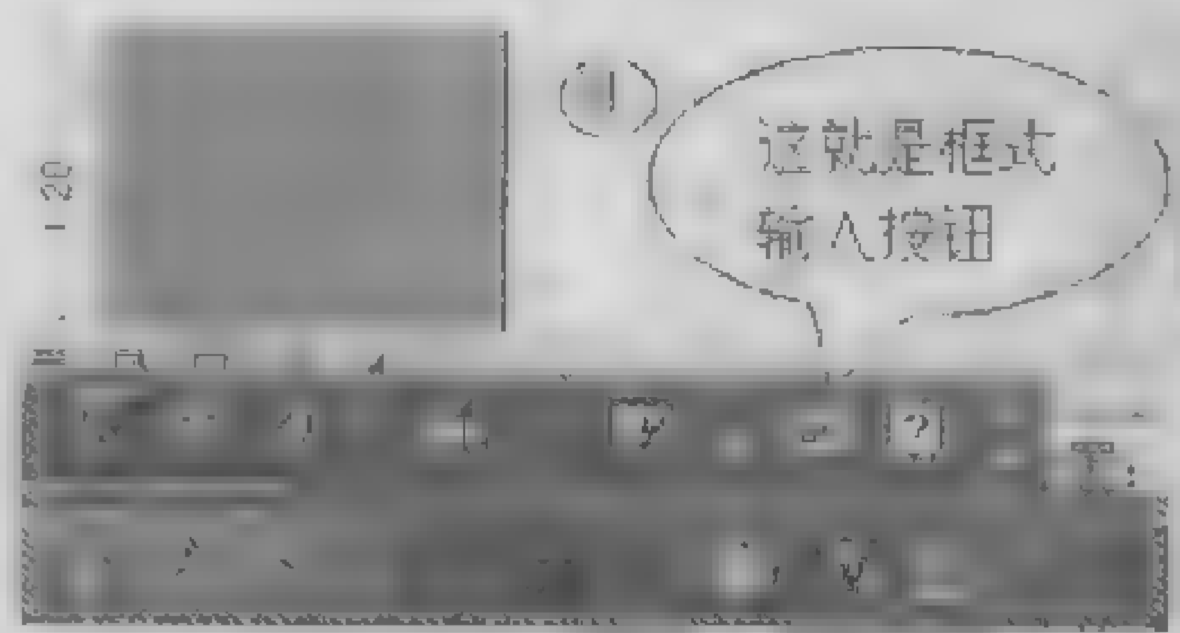
我用电脑小发现

[illegible]时，我们可以[illegible]，可是用电脑写文章时，怎样才能实现个性签名呢？

个性签名自己做

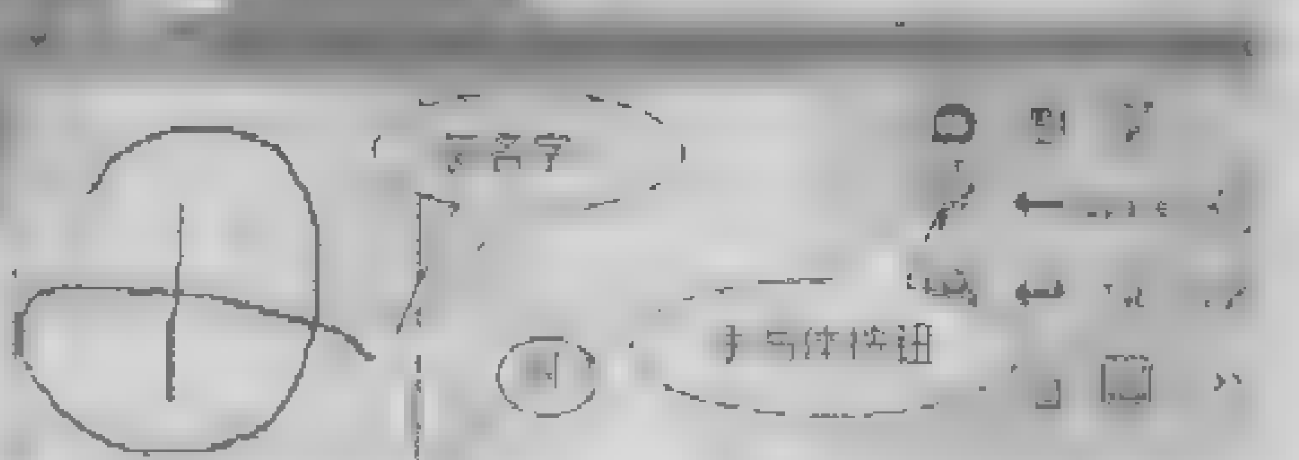
●西贝

[illegible]都有这个功能，[illegible]用微软拼音输入法[illegible]



[illegible]Word的当前位置，可以像[illegible]操作。

不过，微软拼音输入法提供的[illegible]能够与Word配合使用，无法将创[illegible]文本签名应用到其他类型的文档中，这真是个[illegible]



帮你输入身份证号码

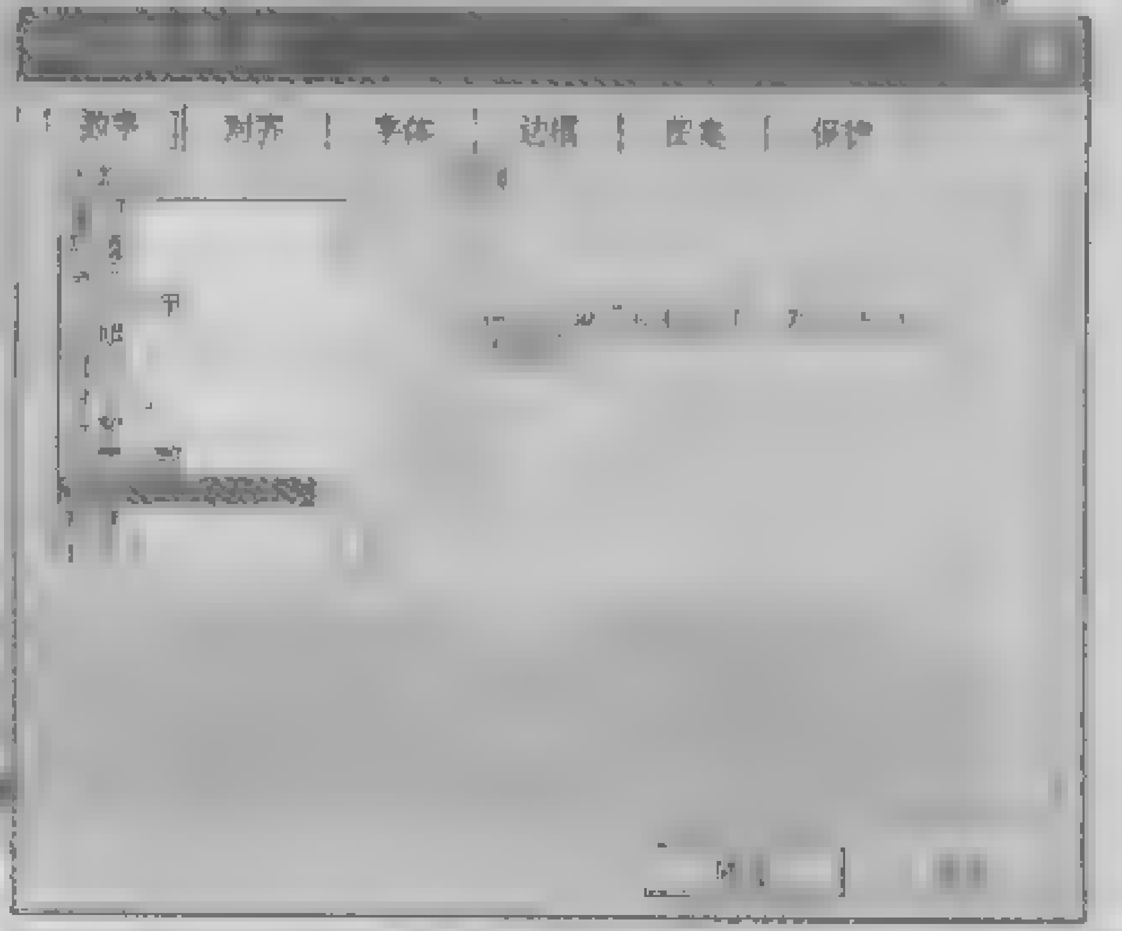
今天我要说说Excel中的一个小发现。

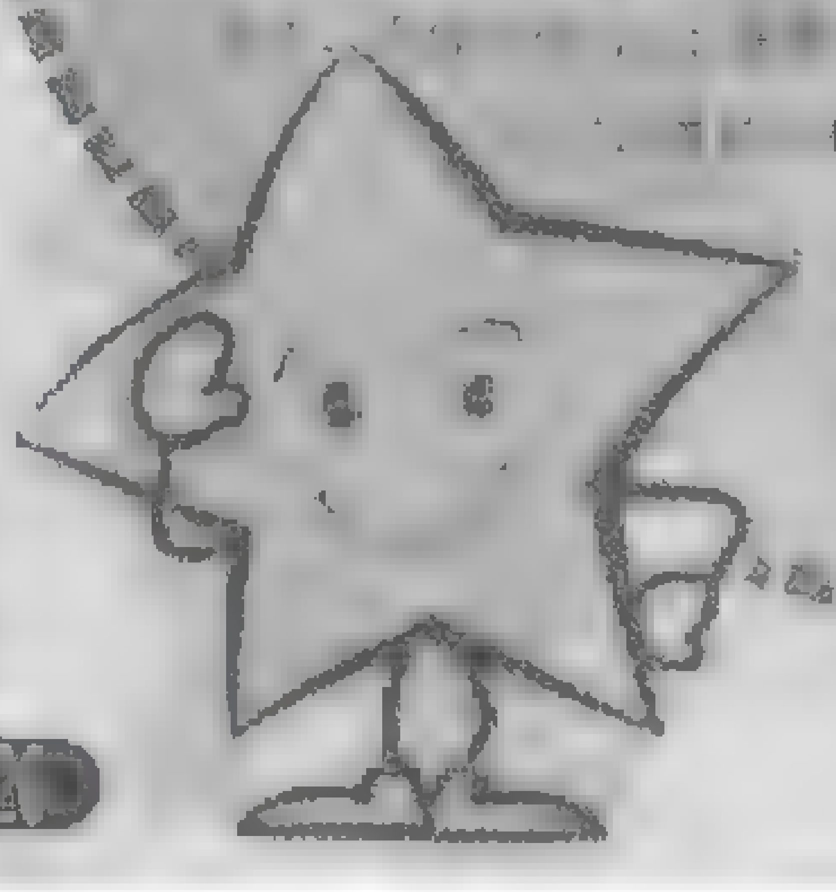
[illegible]

[illegible]旦在单元格中输入多于15位数字的时候，15位以后的数字会变成0。例如输入[illegible]

[illegible]中的“文本”选项（如图)。这样，单元格中的数字就会被作为文本来处理，你输入的数字就不会发生变化了。

这一招是不是很灵呀？





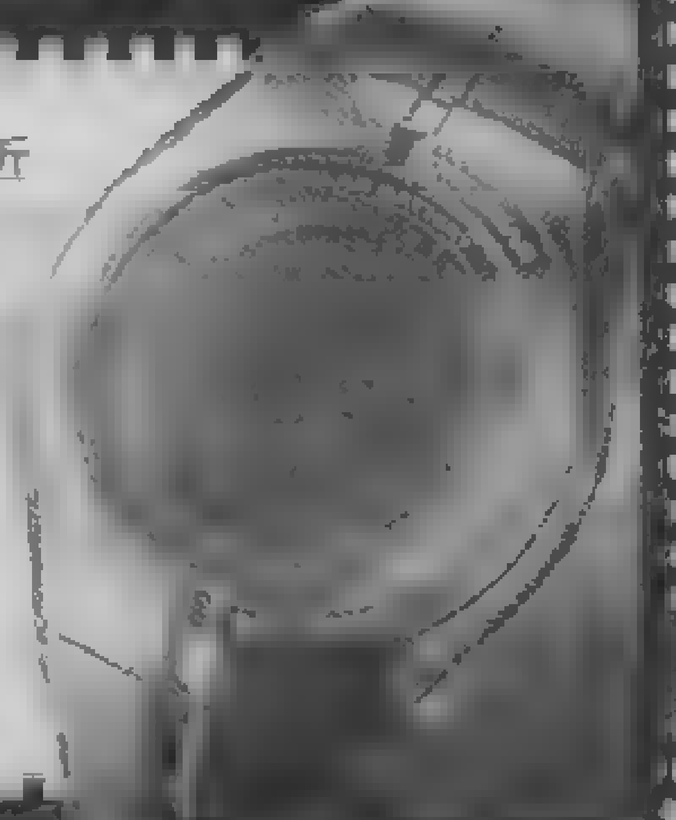
数码时尚

数码相机望远镜

这款Pentax Digibino DB100，表面看来如同一般的望远镜，其实内藏摄像镜头，兼具数码相机功能。内置了16MB记忆体，可储存百余张高分辨率的照片。机身设有USB接口，[illegible]

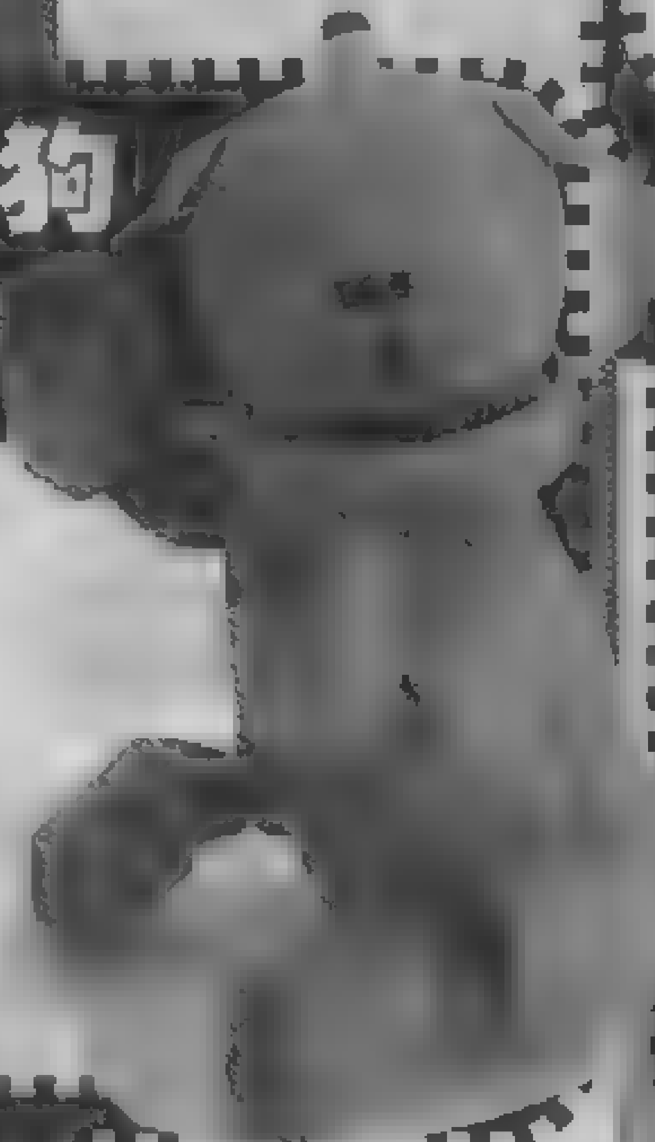
永远准时的电子表

日本卡西欧最近推出了一款“永远准时”的电子表，这款手表能通过接收载有时间信息的无线电波来自动对时。



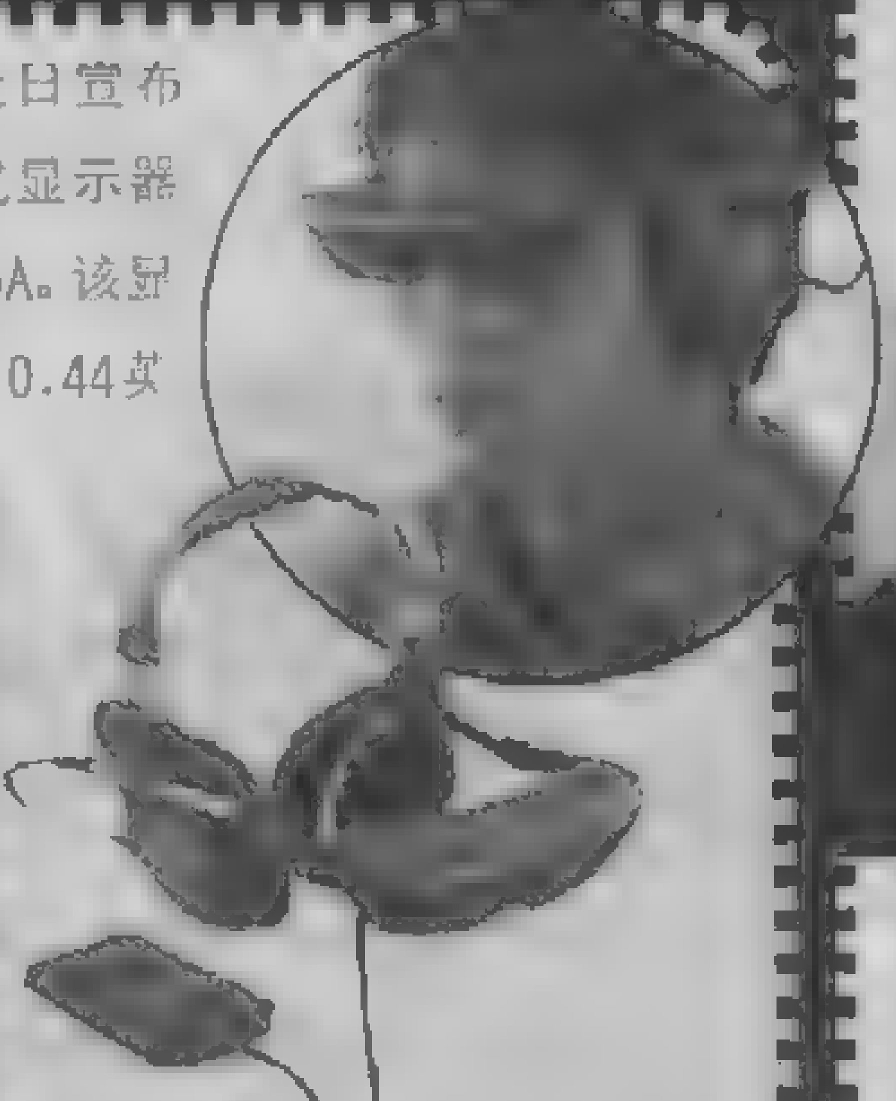
索尼AIBO机器狗又出新品

索尼近日又推出了一款新型的AIBO机器狗。新AIBO拥有喜悦、悲伤、生气、惊吓、恐怖、厌恶等6种感情，同时还有好奇心、运动、食欲、睡眠等5种不同的表现形式。



索尼推出可感知头部动作的头戴式显示器

索尼于近日宣布将发售头戴式显示器新品—PUD-J5A。该显示器装有两片0.44英寸液晶面板，虚像画面的尺寸相当于42英寸，主机部分由显示器和头戴式耳机构成，重约340克。



薄如名片的数码相机

近日，日本卡西欧公司[illegible]EX S2数码相机。由于使用了[illegible]“[illegible]”[illegible]，还能[illegible]以1600×1200分辨率进行拍摄。

● 七彩虹

精品MP3播放器大放送

由于MP3随身听具有体积小、重量轻、功耗低、连续播放时间长等优点，所以越来越受欢迎。面对这些五花八门的产品，你是不是也有些心动呢？在这儿，我向大家介绍几款极具代表性的MP3随身听帮你选出你的最爱。

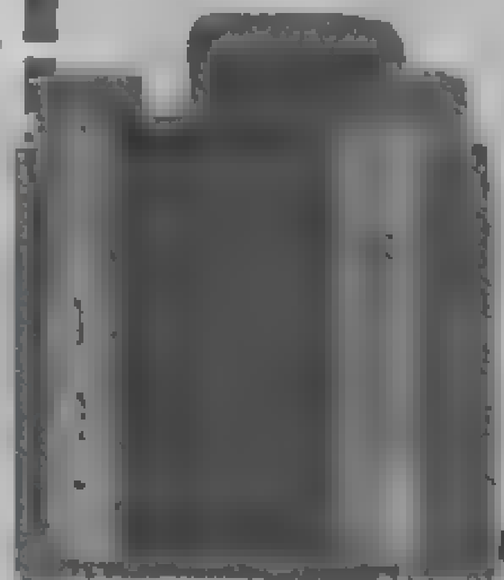
三星 Mini YEPP YP-20T

Mini YEPP YP-20T的外形呈椭圆形，非常适合放在手掌上，独特

松下 SV-SD75 c-Wear SD

这款MP3播放器外形很像一

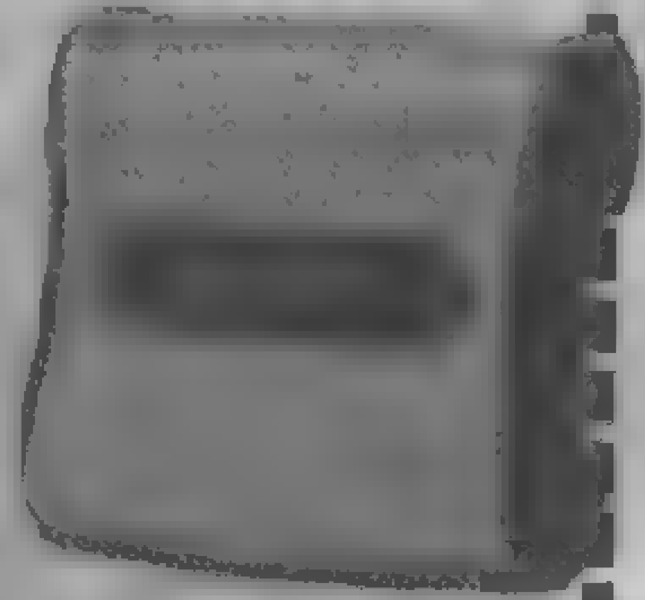
机差不多。你可以用挂绳



东芝 MBA-210

按钮被设计在播放器的

操作，如：跳播曲目、音



MPIO-DAC

Digital Global Network公

部颜色采用很酷的天蓝色。和大多数MP3随身听一样，MPIO可以通过一根USB

Compaq iPaq PA-1

小时）。机身部分采用高硬度塑料制成，加上极具流线型的设计，整机坚固耐用，看起来有型有款。

Apple iPod

这几款MP3随身听产品都是目前MP3随身听中的精品，想得到它们，要付出不菲的代价。不过，随着科学技术的不断发展，音响产品与个人电脑的关系将越来越密切，相信最终它们会完全融入我们的生活，让我们的生活更加丰富多彩。

怕光的“老鼠”

● 非然

一天晚上，隔壁的阿毛突然来找我，说他的鼠标不灵了，让我这个电脑高手赶紧去看看。他的电脑买了不到一个月，鼠标不至于“挂”了吧？朋友有困难，我当然不能袖手旁观，先去看看再说。到那儿一试，果然，鼠标的横向移动十分不灵活，一跳一跳的，好像在演动画片，呵呵！看来真是一只不听话的“老鼠”啊！

这个鼠标是个带滚轮的，还是名牌呢，估计是阿毛买到假货了。问他怎么坏的，他说刚刚才出的问题，而且昨天才重装过Win 98。

打开鼠标的下盖，[illegible]很干净，转动轴上也很干净，不像有问题的样子。看来硬件上是没什么问题了。进入“控制面板”[illegible]，也没[illegible]什么问题，[illegible]把我给难住了！[illegible]真的是鼠标坏了吧？可转念一想，[illegible]纵向移动很正常，只有横向移动出了问题，没道理啊。[illegible]的“老虎”，[illegible]的眼神，我这个“超级大虾”[illegible]一[illegible]的“老鼠”上吧？

为了维护我“大虾”的形象，我努力地想……软件没问题……硬件也很正常……难道是[illegible]吧？[illegible]鼠标垫、不是[illegible]，且[illegible]在鼠标[illegible]右侧，难道是[illegible][illegible]横向移动会有问题。[illegible]

[illegible]了鼠标的[illegible]，把台灯放到照不到鼠标的地方，好了，搞定！在阿毛“大虾就是大虾”的叫好声中，我很“灿烂”地“得胜还朝”了，嘿嘿……

同学们，现在你知道了吧？如果你的鼠标出了问题，请留心旁边的光源哦！因为现在的鼠标大部分都是光电机械式鼠标，如果鼠标外壳的质量比较差，再加上附近有很强烈的光源的话，就很容易干扰鼠标内部光学信号的传输，造成你的鼠标“[illegible]”。■

硬件点点通

光驱故障也死机

● 欣钦

[illegible]，连启动都不行了。每次电脑热启动后，都是检测完光驱、硬盘的红灯就灭了。死机！死机！气得我真想从窗台上把它丢到楼下去。可是一想，要想学到真本领，不钻研怎么行呢？

到底是什么原因呢？再次启动，还是光驱的绿灯闪了几下、硬盘的红灯就灭了。莫非是光驱的故障？再次启动，用手按了一下光驱的"弹出"按钮，咦？怎么没有动静？再按一下，还是不动。看来是光驱出毛病了。

我找来一根大头针，把针尖从光驱盘下的小孔伸进去一捅，盘盒动了一下，冒出了一丁点儿来。我用指甲轻轻地抠出托盘，向里一望，嗬！原来是托盘齿轮上的传动橡皮筋断了，我说怎么托盘弹不出来呢？

知道原因就好办了，找来螺丝刀，打开机箱，卸下光驱，小心地打开光驱，换上了一根新的橡皮筋。把光驱重新装好，重新启动一下，嘿！一切正常。

原来光驱故障也死机啊？嘿，我又学了一招。■

小议软驱的保养

● 韩欣欣

软盘是我们经常使用的可移动存储体，我们的作文、图片等要想"搬家"，离开了它可不行。可是你知道吗？软盘驱动器（俗称软驱）是电脑所有配件中最容易损坏的硬件之一。因此，对软驱的保养维护是十分必要的。你知道应该注意哪些事情吗？

忌潮湿和灰尘

和其它电脑硬件一样，软驱是怕水的。另外，空气中的灰尘含有多种氧化物和可导电的物质，如果软驱沾上灰尘，就很可能粘在磁头表面，影响软驱的使用，造成数据丢失。因此，我们应该保持电脑使用环境的通风干燥，还要定期对磁头进行清洁，切忌为了图便宜，使用那些劣质的、磁粉容易脱落的磁盘。磁盘不用的时候，应该把它放进专门的磁盘盒或者用纸包起来，放在干燥通风的地方。

忌热拔插

这里所指的"热拔插"，是指在软驱指示灯还在亮的时候进行插拔磁盘的操作，这极有可能损伤磁头和划坏磁盘。磁头在工作的时候是升起的，这时把磁盘突然插入或拔出，磁头会被磁盘刮伤或造成磁头偏位。同时，磁盘极有可能产生坏磁道。所以，无论任何时候，我们都应该养成等软驱停止工作时再进行插拔的习惯。

忌磁场及高温

如果把磁盘放在一些电器旁边，强大的磁场就会把磁盘磁化，从而导致数据丢失。而高温则会使磁片变形，从而损坏磁盘。所以磁盘应该注意远离磁场和高温的电器。

知道了以上注意事项，并采取了相应的保护措施，那么你的软盘和软驱一定比别人用得时间长。■

●橙红

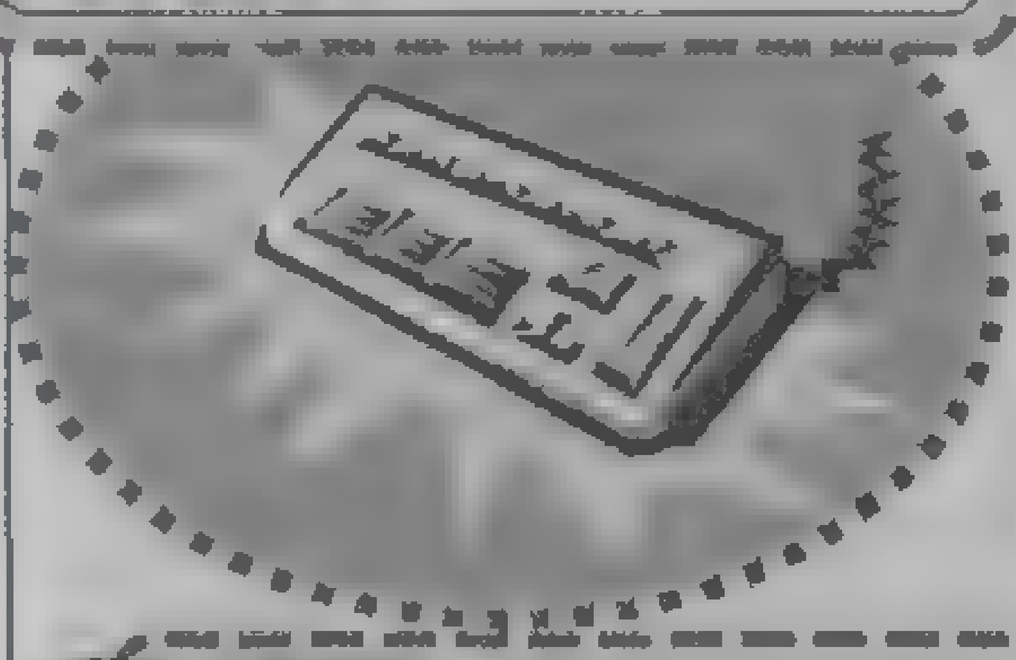
网吧"安全岛"

当你在网吧中"驰骋"网络的时候，可能注意到有一双藏在黑暗中的眼睛正在观察着你的一举一动？要防范"黑客"的攻击，做到安全上网，就要多学习网络知识，防患于未然，这样才能避免遭到那些"网络杀手"的攻击。

1 键盘

[illegible]在了这里。通过记录键盘的活动，可以很容易地得到很多有价值的东西，例如密码、谈话内容等

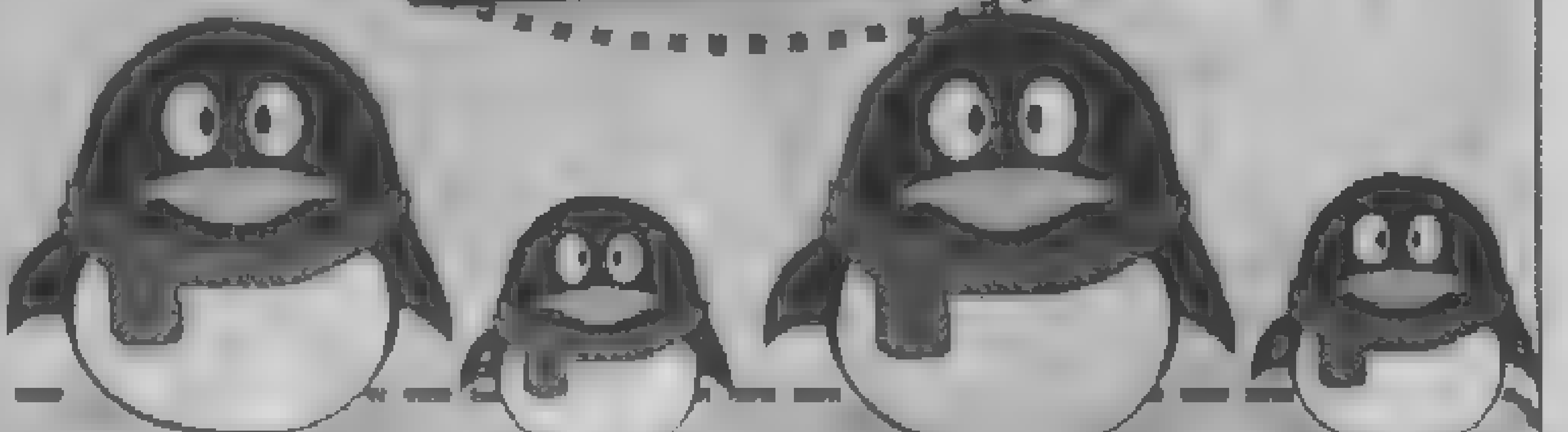
解决办法：对付这些东西，最好的办法还是使用杀毒软件。如果杀毒软件带有病毒防火墙，需要注意及时下载防火墙的最新版本。



2 浏览器

[illegible]cookie[illegible]cookie[illegible]cookie[illegible]客"软件。

解决办法：不接受cookie请求，再用"internet选项/删除文件"，把缓存彻底删除掉。



3 腾讯QQ

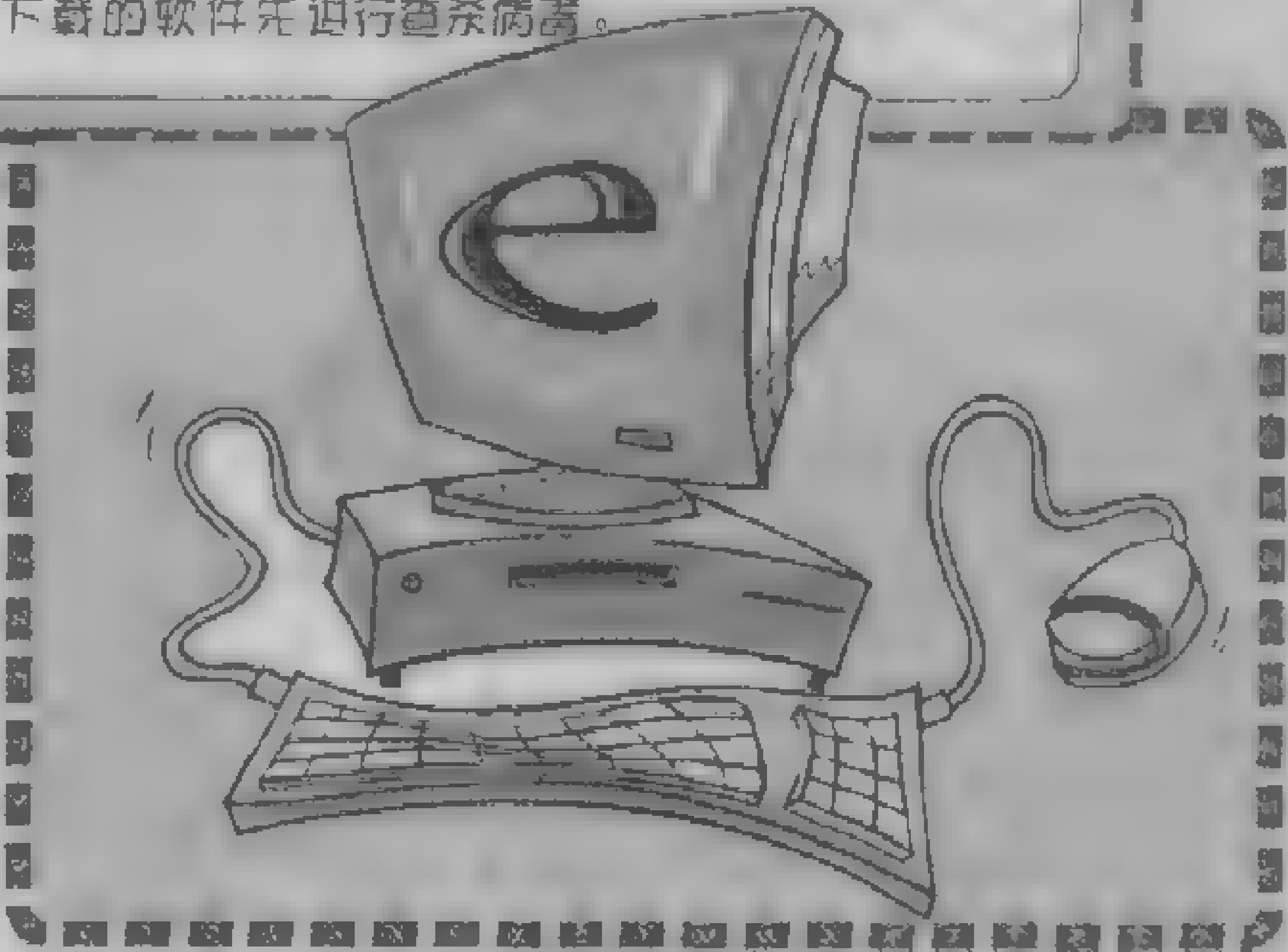
[illegible]

解决办法：腾讯QQ的更新速度非常快，所以要注意下载使用最新版本。在QQ中点"系统参数/网络安全设置/拒绝陌生人信息"，就可以对付QQ的轰炸。另外，还应该设置成"使用本地信息加密"。

4 浏览网页

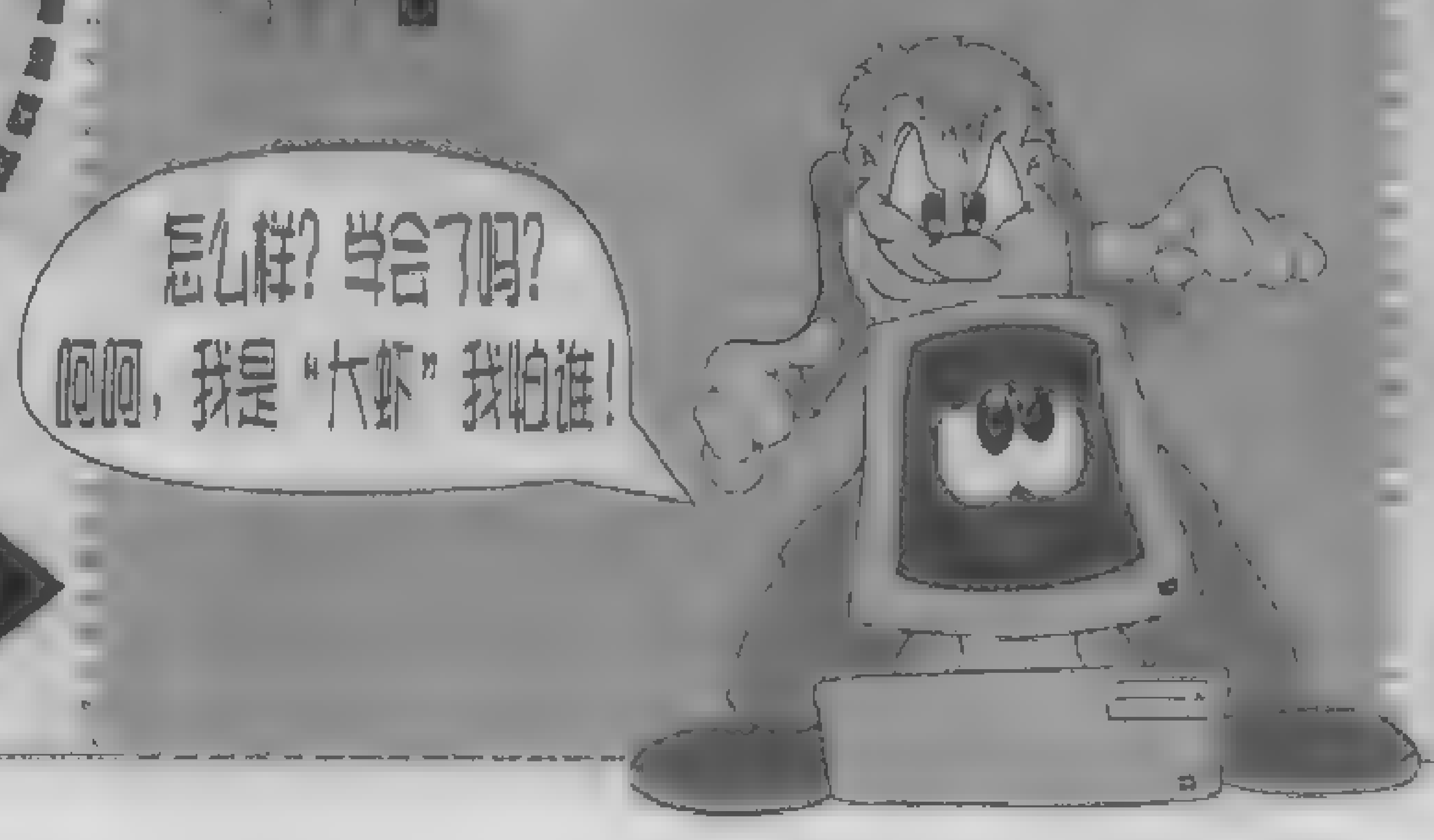
上网浏览网页是我们获取网上信息的重要方法之一，也是最容易

解决办法：浏览网页时需要注意以下几点：登录免费信箱的时候尽量到指定的网站上去登录，不要在个人主页上登录，因为该主页很可能会记录下你的用户名和口令；对付无限制弹出窗口的网页（这是网页浏览时的恶作剧，可以让你的电脑死机），可以先按住“Crtl+Alt+Del”键，把窗口关闭，然后再修改“Internet选项”，禁止执行Java；尽量到知名的下载网站去下载软件，对下载的软件先进行查杀病毒。



5

解决办法：最好把所有的硬盘和目录全部设置为不共享。



七彩虹和流星雨是一对好朋友，只要一到星期[illegible]天，[illegible]会聚在[illegible]一起学习电脑知识，[illegible]

我要上网去

七彩虹："流星雨，你现在用什么软件上网浏览啊？"

流星雨："我上网一直都使用IE浏览信息的，怎么啦？"

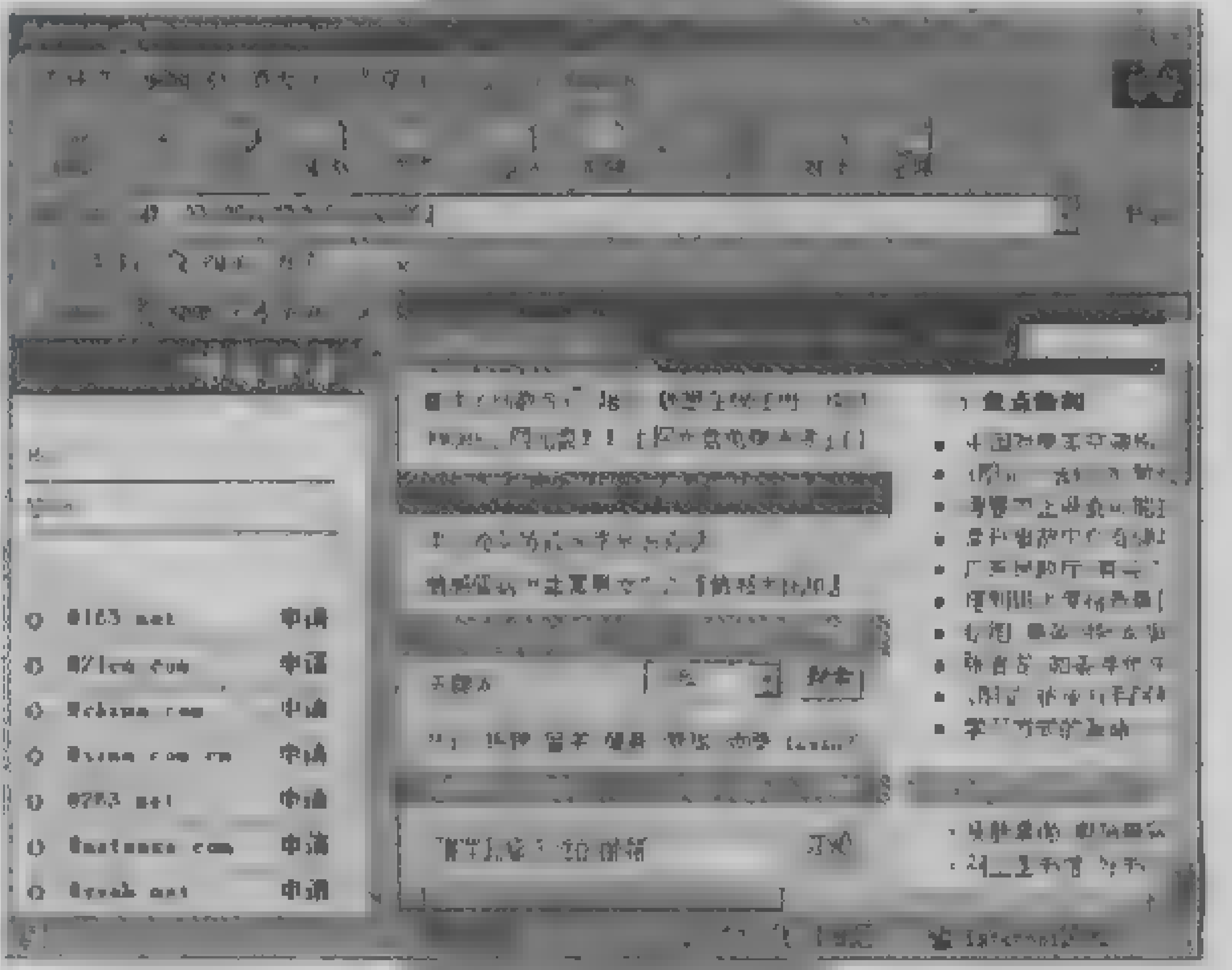
七彩虹："你不觉得IE占用系统资源太多了吗？你瞧，窗口开多了就会影响浏览速度，甚至有时还会出现死机现象，特别讨厌。"

流星雨："就是呀。要是有一款占用资源少、浏览速度快的浏览软件，那该多好呀！"

七彩虹："别着急，我给你介绍一个好东西，它的名字叫'我要上网去'，一定让你美梦成真！"

流星雨："真的？快点、快点，我都等不及了。"

七彩虹："'我要上网去'是一款小巧的国产网络浏览工具，只有420KB大小，它对系统资源的占用非常少，但浏览速度却非常快。瞧！这就是它的运行界面。"



流星雨："咦？这不就是IE吗？"

七彩虹："你呀，真是个大马虎。'我要上网去'是一款多页面浏览器，虽然界面貌似IE，但它的功能可就丰富多了。除了具有同类网络浏览软件的基本功能外，它还有好多自己的独到之处呢！"

流星雨："是吗？那你快给我说说看。"

七彩虹："'我要上网去'可以新建无数个窗口。当然，这需要你的电脑系统资源足够大。哎，对了，你在浏览网页的时候，如果想将一个链接在新的窗口中打开，你会怎么做呢？"

流星雨："我嘛，一般是用鼠标右键点击这个链接，然后再选择菜单中的'在新窗口打开'。"

七彩虹："'我要上网去就不用这么麻烦！它提供了'就地激活新窗口功能'，这是一项非常实用的功能，当

你需要用新窗口打开链接时，可以用鼠标左键稍微拖动一下链接，然后再放开，这个链接马上就会用新窗口打开了。"

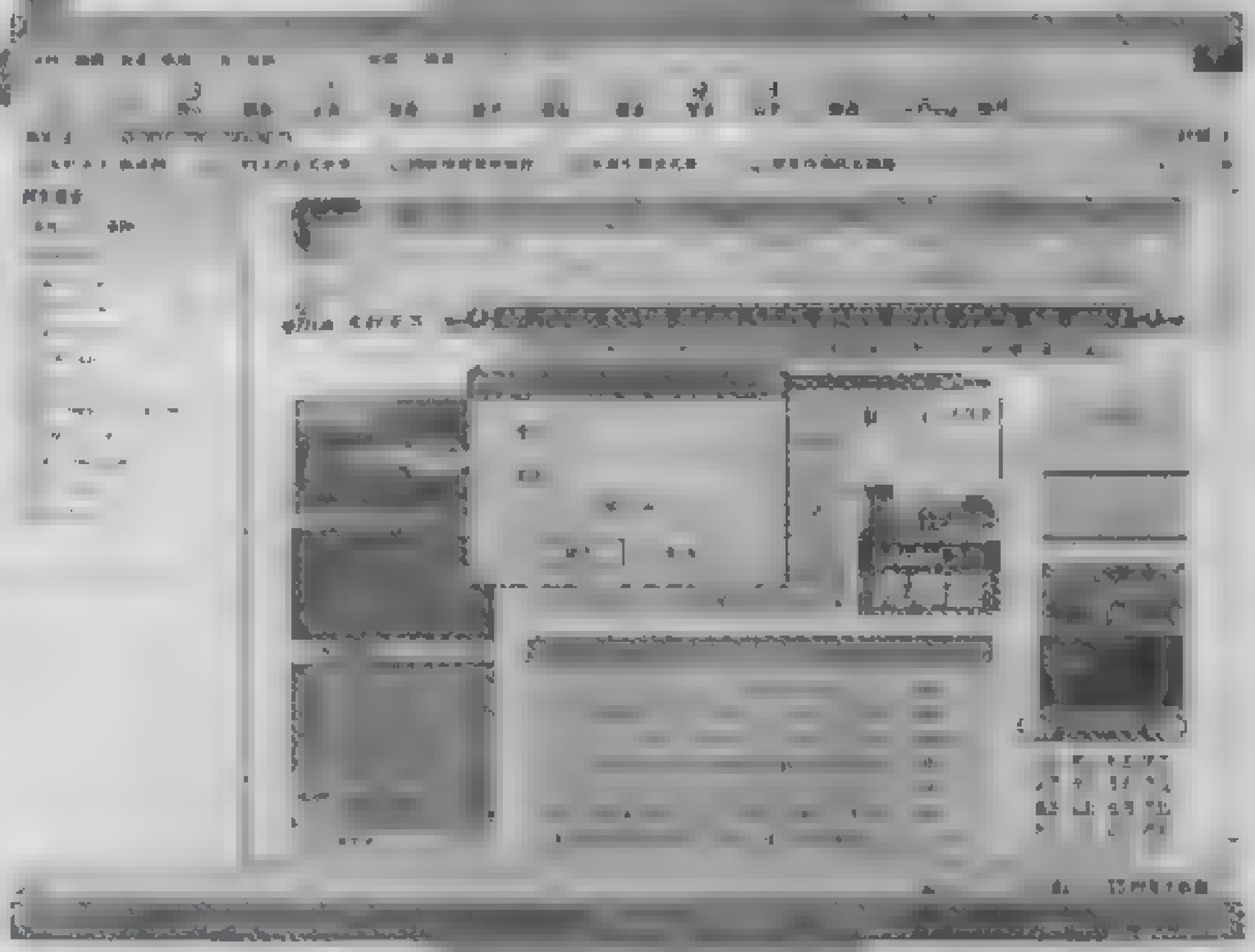
流星雨："真的吗？那可方便多了！"

七彩虹："还有呢！'我要上网去'为我们设置了快速'切换窗口'的功能。当打开的浏览窗口过多时，我们可以在工具栏中直接单击窗口标签按钮，也可以按'<<'、'>>'移动按钮、或按快捷键Ctrl+TAB来随意切换窗口。如果我们在浏览时，有些窗口不再使用，这时可以在工具栏中直接单击窗口标题按钮右边的'×'，关闭当前窗口（快捷键Ctrl+W），也可以按窗口列表框中的'关闭所有窗口'按钮，关闭所有的窗口。"

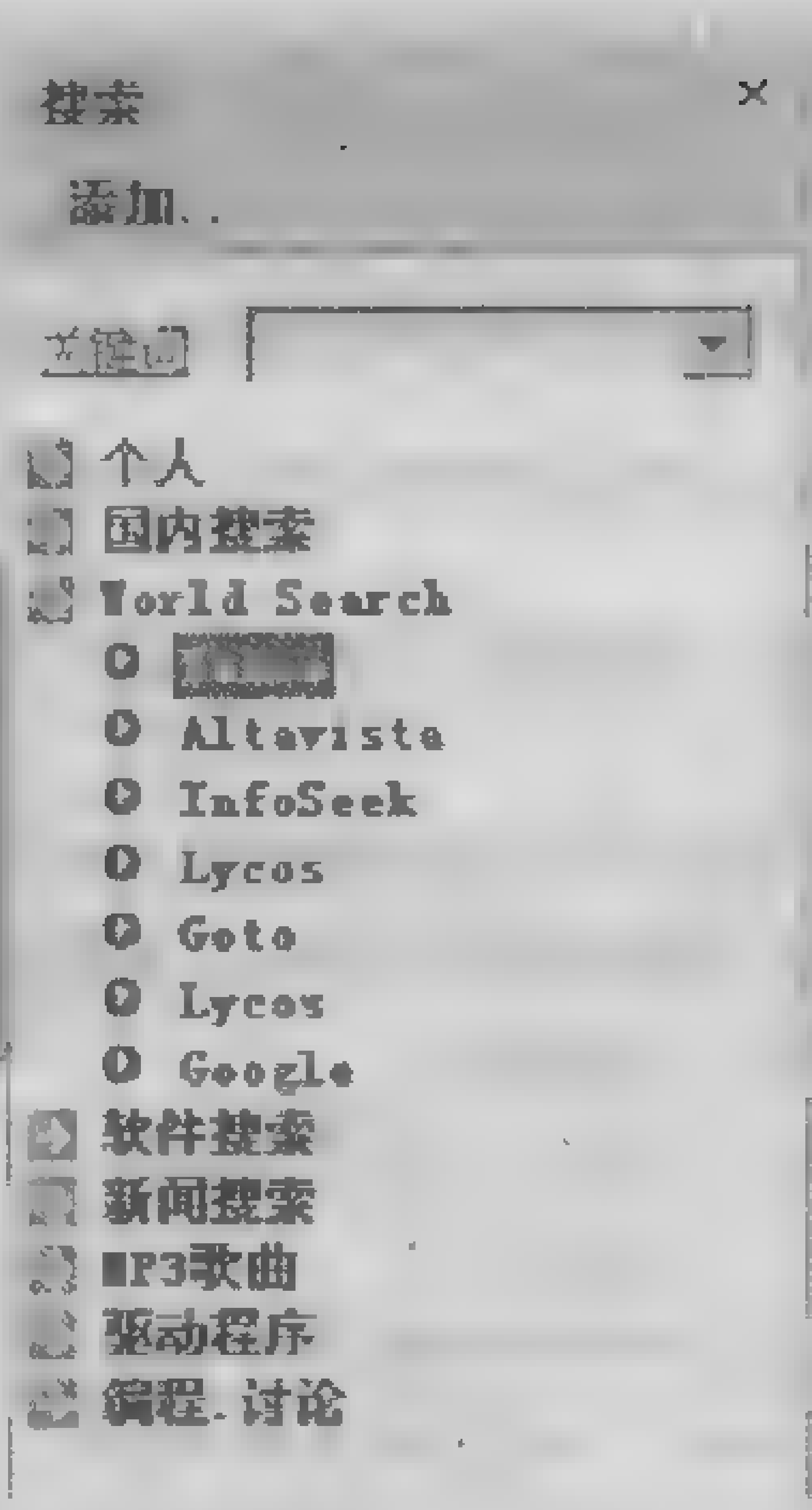
流星雨："真是不错，还有吗？"

七彩虹："呵呵，你真是个'贪婪'的家伙！它还具有邮箱登录功能呢。在'搜索/登录/历史'面板中的'登录'按钮，输入自己的邮箱用户名和密码，然后单击要登录的邮箱就行了，一次可以同时登录多个邮箱"

"还有啊，在工具条上的'搜索/登录/历史'



面板中，按'搜索'按钮，可以利用它收集的10个分类、近50个搜索引擎查找资料，功能可以和专业的搜索软件媲美。你可以在'搜索的关键词'文本框中输入要搜索的关键词，单击相应的分类，再单击多个搜索引擎，就会很方便地找到需要的信息



啦。对了，你知道网络实名功能吗？"

流星雨："当然知道啦，不就是可以在地址栏[illegible]吗？"

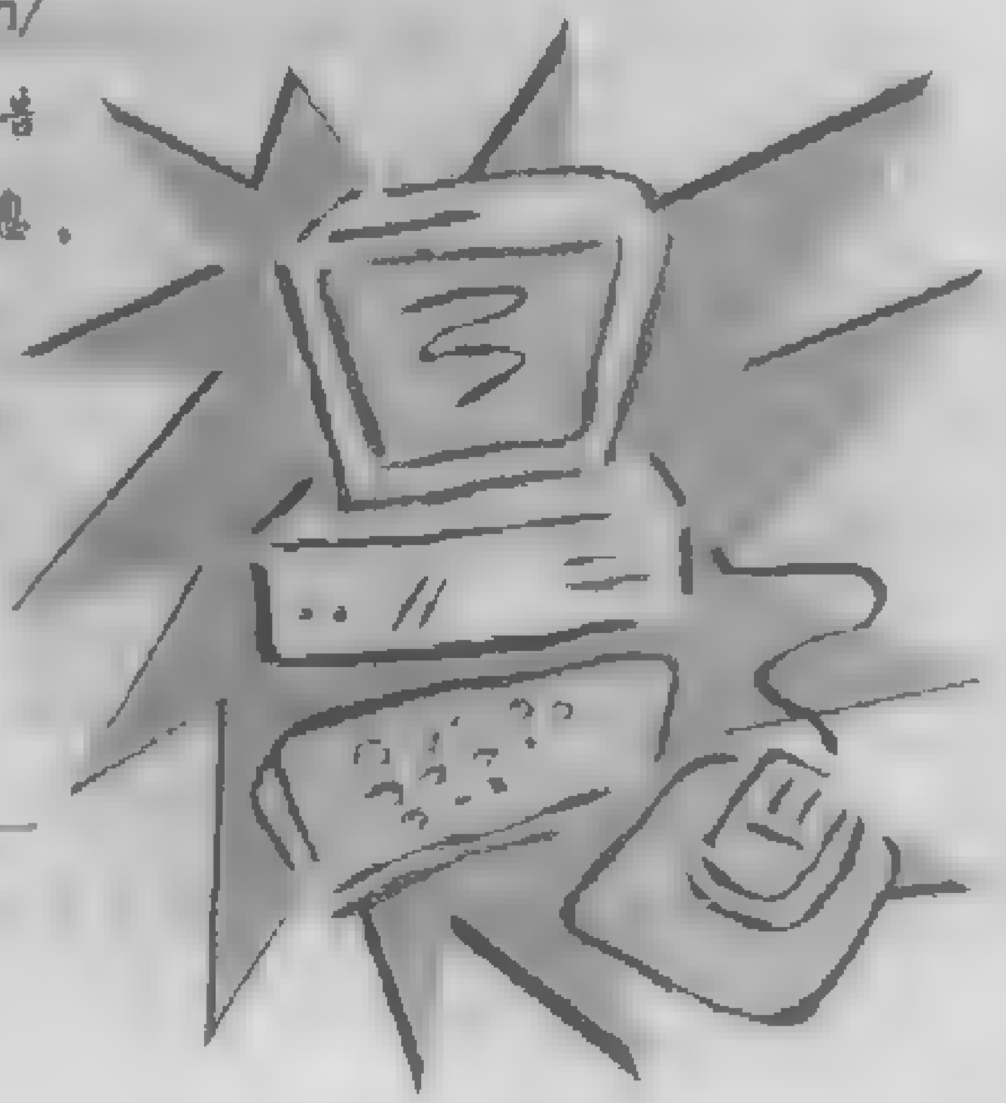
七彩虹："是的，'我要上网去'也具有中文网址功能，是不是方便多多？好处多多？"

流星雨：听你这么一说，我还真有点喜欢上它了。"

七彩虹："除了以上功能外，'我要上网去'的黑名单、切换多语言、填表信息、系统资源查看等功能也非常实用。怎么样？我都说了这么多了，心动不如行动，赶快去下载一个试试吧？"

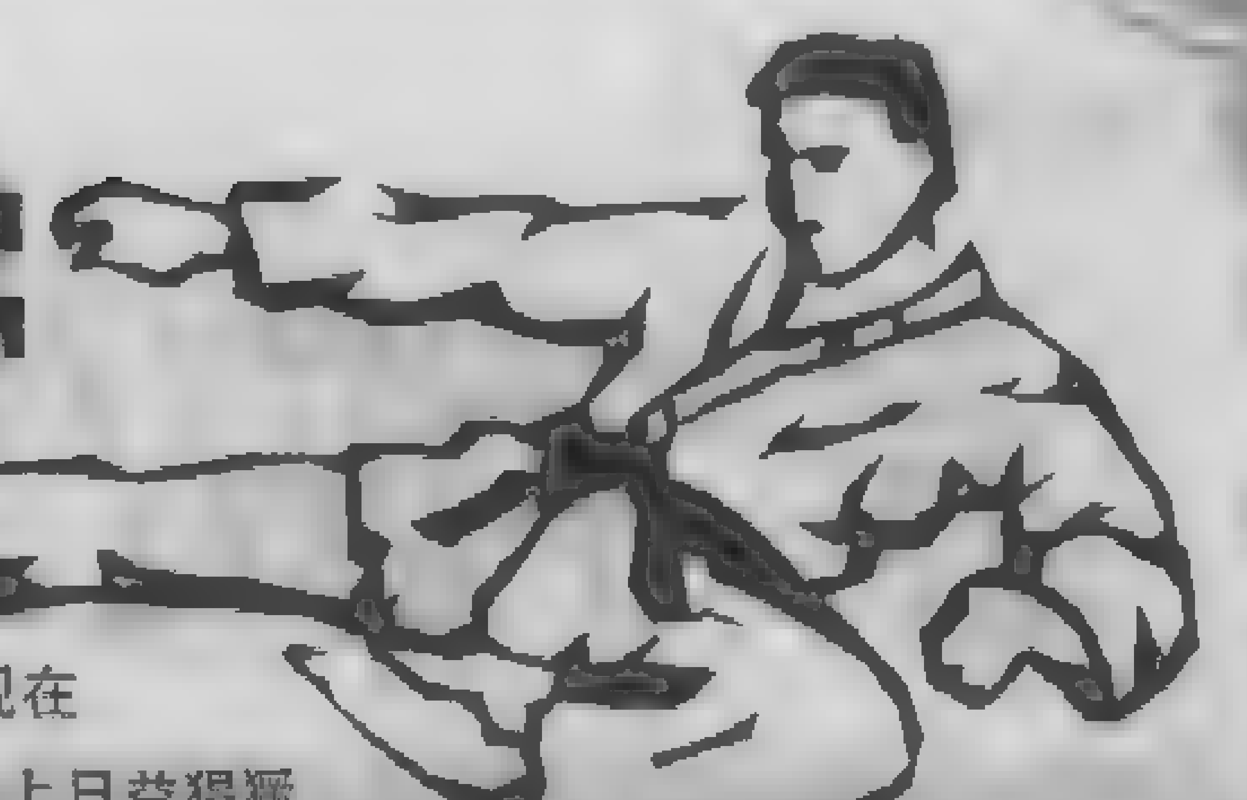
流星雨："好啊，可是我该到哪里去找它呢？"

七彩虹："你可以到http://www.51357.com/去下载。另外，告诉你一个好消息，在本期的《少年电脑世界》配套光盘中也有，别忘了去找找啊！"



流星雨："一定！"■

三招"擒获"带毒邮件



电子邮件对上网的人来说，是如此的难以割舍。但是现在许多可恨的电脑病毒却披上了"伊妹儿"的外衣，在互联网上日益猖獗，让我们对可爱的"伊妹儿"不禁有了一丝疑问：她是否依然可爱呢？

其实，要找出藏在"伊妹儿"中的病毒一点也不难。现在我就教大家3招：

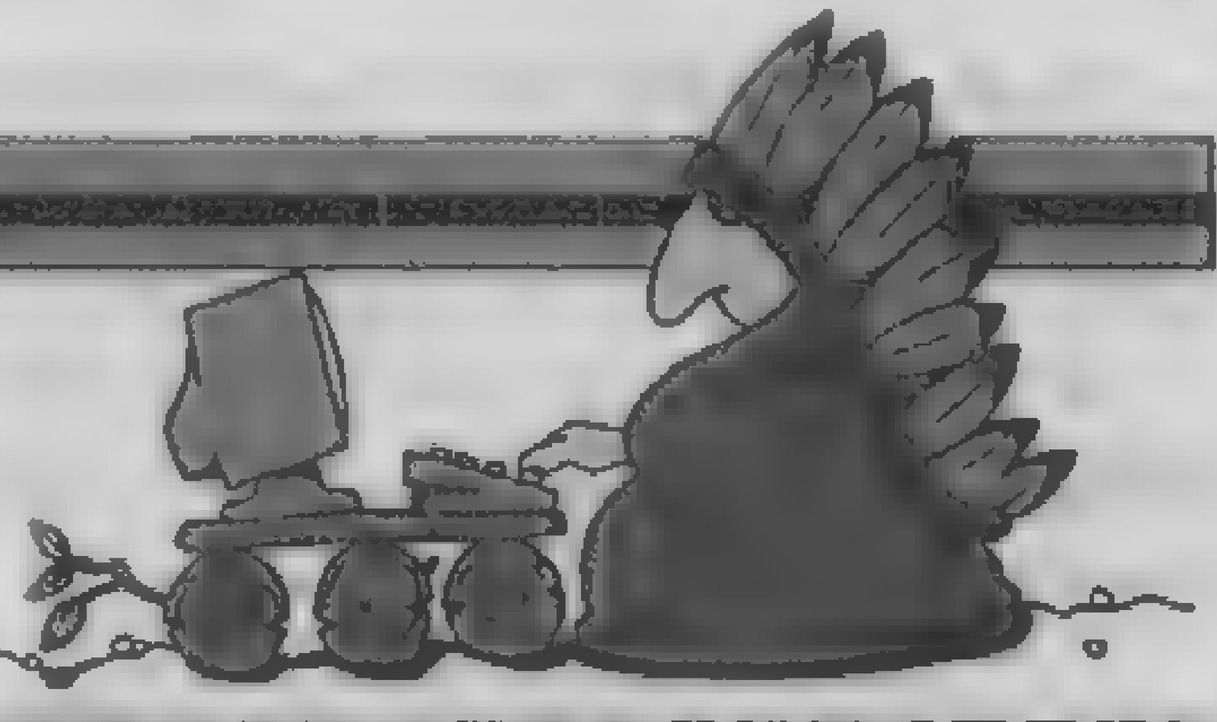
第一招：软件帮忙

要对付邮件病毒，在邮件接收过程中对邮件进行扫描过滤是非常有效的手段。我们可以借助杀毒软件中的邮件监视功能来实现。比如"KV3000杀毒王"中的网络监视引擎就有邮件监视功能，可以在接收邮件的过程中对邮件进行处理，有效地防止邮件病毒的侵入。

第二招：投石问路

当收到带有附件的邮件时，如果附件为可执行文件(.exe、.com)或Word文档时，也不要选择打开，可以用两种方法来检测是否带有病毒：一种方法是利用杀毒软件的邮件病毒监视功能来过滤掉邮件中可能存在的病毒；另一种方法是把附件先另存在硬盘上，然后用杀毒软件查毒。

第三招：禁止预览



不要使用邮件软件中的预览功能。现在，一些破坏力比较大的病毒，往往都是在邮件预览时进行感染的，并不需要打开邮件。如果使用Outlook收发邮件，建议用户关掉邮箱工具的预览项，或者升级微软的最新补丁，这样就可以预防Outlook接收邮件时受到感染了。如果使用的是Foxmail，应该在当前账户属性中选择纯文本格式预览邮件。

●钟元翔

给“伊妹儿”提速

一、让电脑记住信箱登录密码

通过设置让电脑记住信箱的登录密码，就不必每次登录时都输入密码了，这样可以大大缩短操作时间。方法是：启动Foxmail，用右键单击信箱，出现快捷菜单后选择“属性”，出现“帐户属性”，选择“邮件服务器”，在密码栏内输入信箱的登录密码，再按“确定”即可。通过这样的设置，Foxmail就会记住信箱的登录密码。下次发送邮件时，就可以自动传输，节省了询问密码的时间。

二、尽量减小邮件的容量

Foxmail邮件的格式一般为Html格式或纯文本格式。如果没有特殊的要求，应尽量采用纯文本格式。因为相对于Html格式的邮件来说，纯文本邮件的体积更小，而且不存在兼容问题，不会产生乱码。方法是在邮件编辑器中，单击菜单栏“格式”按钮，选择“文本格式邮件”即可。

三、压缩邮件

如果有特殊要求的邮件必须使用Html格式，这时的邮件容量会很大，应该将邮件压缩处理后再发送，从而节省发送时间。WinZip是一款常用的压缩软件，在升级到8.0版本以后，WinZip中增加了一项邮件压缩发送的新功能，这使得将任何格式的文件压缩后随“伊妹儿”发送变得更加容易。因此，可以把要发的邮件先用WinZip压缩，然后用附件的形式添加到邮件中去，这样可以使邮件的整体体积缩小，加快邮件发送的速度。

四、选择速度快的ISP邮箱

由于发送邮件可以使用互联网上的任何一台邮件服务器，一般来说，离自己距离近的主机的速度都比较快。编辑帐户属性，将“发送邮件服务器(SMTP)”改为自己所在ISP提供的服务器，这将会大大提高邮件发送的速度。

怎么样，你学会了吗？只要掌握了这些小技巧，你就能让可爱的“伊妹儿”搭上“特快专递”的列车啦！■

E mail:yuantd@sina.com

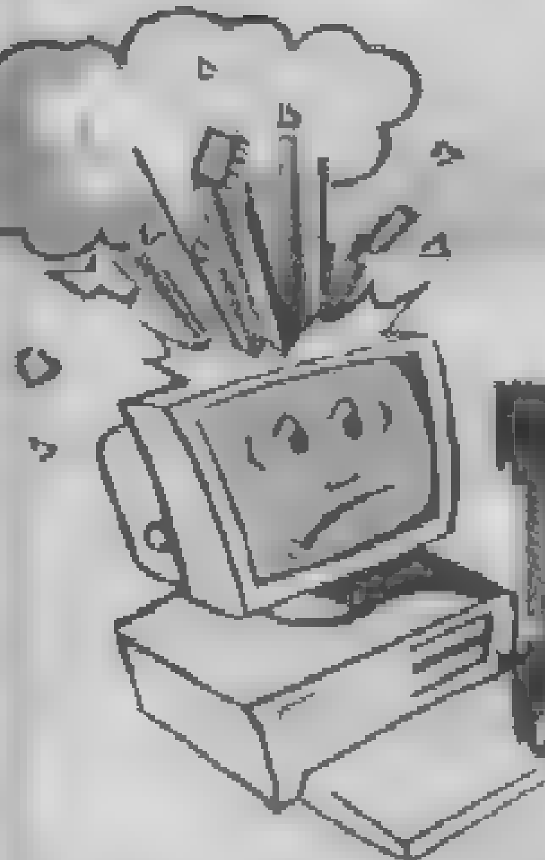
小鱼儿聊天室

（一）

● Godwar

班竹：小鱼儿
嘉宾：GAMEBOY、安安、梦天
潜客：魔法师

电脑黑客攻防战



从上次聚会小鱼儿教会大家如何拥有自己的免费论坛后，几个小伙伴就像失踪一样，好多天小鱼儿都没找到人。这天是中秋佳节，小鱼儿吃过晚饭后早早地来到了聊天室，一看，哈哈，今天的人可真齐啊……

GAMEBOY to 大家（满怀诗意地）：明月几时有，把酒问青天，不知天上宫阙，今夕是何年……

安安 to GAMEBOY（挖苦地）：帅兄，你这几句话就不要拿出来了，你看看你哪有一点点儿诗仙飘逸的样子啊？

梦天 to GAMEBOY（恶作剧地）：还把酒问青天呢，你敢喝酒我就给你老爸打电话，到时看你怎么办？

小鱼儿 to 大家（微笑地）：好了，大家别笑话GAMEBOY了，他也是情不自禁啊！做了这么久的“斑竹”，大家有什么感受啊？

安安 to 大家（兴奋地）：有好多朋友访问我的论坛啊，我也看到了许多以前不知道的漫画！

梦天 to 大家（沮丧地）：我的游戏论坛访问的人不多，看来我也该少玩玩游戏了，唉……

GAMEBOY to 大家（不好意思地）：我做了一个关于电脑安全的论坛，刚开始的时候访问的人蛮多的，可是他们问的问题我大部分都回答不上来，现在来论坛的人越来越少啦！

小鱼儿 to 大家（点点头）：GAMEBOY的论坛很好啊，大家得想办法帮帮他！

安安 to 小鱼儿（为难地）：可是电脑安全方面的问题大家都不懂，怎么帮助帅兄啊？

小鱼儿 to 大家（挠挠头）：是啊，我懂得也不多。不过，我可以告诉大家一些关于电脑安全的基本知识，这样大家就可以共同学习了。

GAMEBOY to 小鱼儿（感激地）：今天晚上我请客，大家随便吃……月饼。

梦天 to 小鱼儿（建议地）：如果能了解黑客是[illegible]攻击的，那么就能更好地进行防御了，知己知彼嘛！

小鱼儿 to 梦天（赞同地）：对，我先给大家讲讲黑客攻击中最初级的方法：口令入侵……

安安 to 小鱼儿（疑惑地）：什么叫口令入侵啊？

小鱼儿 to 安安（微笑地）：所谓口令入侵，就是指用一些软件解开攻击目标电脑中存放的口令文档，现在有很多黑客软件可以做到这一点……

梦天 to 小鱼儿（怀疑地）：可是口令文档存在自己的电脑上，黑客们怎么会得到呢？

小鱼儿 to 安安（微笑地）：黑客们都是用“特洛伊木马”来得到别人电脑上的文件的，这种方法的基本原理是将一种黑客程序依附在用户的正常程序中，一旦用户触发该程序，那么依附程序就会被激活，黑客就可以通过这个程序来完成他想做的事情了。

梦天 to 安安（头大地）：这么复杂，好难

理解!

小鱼儿 to 大家（微微笑）： [illegible]所了解，上次我就中了别人的[illegible]！

GAMEBOY to 小鱼儿（恍然大悟地）： [illegible]那次把小鱼儿害得好惨啊！

梦天 to 小鱼（奇怪地）： [illegible]序放到对方电脑中的呢？

魔法师进入聊天室

魔法师 to 大家（客气地）： 各位好，我是来自遥远东方的魔法师。

安安 to 魔法师（奇怪地）： 魔法师？欢迎你到我们聊天室，如果你有电脑方面的问题我们会尽力帮助你的，但如果是魔法方面的问题，我们可就[illegible]！

魔法师 to 大家（解释道）： [illegible]我在MSN上[illegible]了一个西方的魔法师，他答应给我一本魔法书，接着我收到[illegible]……

小鱼儿 to 魔法师（微笑地）： [illegible]魔法书应该就是木马程序！

魔法师 to 小鱼儿（伤心失望地）： 哎，[illegible]可行呢，看来……

小鱼儿 to 魔法师（建议地）： 大师，你最好快用杀毒[illegible]！

魔法师 to 小鱼儿（感激地）： 虽然魔法书找不回来了，但是我还是很感激你们。为了表示谢意，送你们一场烟花表演吧！

魔法师在[illegible]

小鱼儿 to 梦天（微笑地）： [illegible]魔法[illegible]可以回答你的问题了吧，黑客[illegible]信任，再让你运行一些程序，以达到[illegible]

GAMEBOY to 大家（明白地）： 哦，[illegible]程序，电脑应该很安全了。

小鱼儿 to GAMEBOY（摇着头）： 这样做是可以防范大部分网络攻击，但有些黑客还可以通过“网络监听”的方法对电脑进行攻击。

安安 to 小鱼儿（害怕地）： [illegible]“网络监听”[illegible]啊！

小鱼儿 to 大家（严肃地）： [illegible]Sniffer[illegible]IP[illegible]，一[illegible]用户名和[illegible]Sniffer[illegible]

GAMEBOY to 小鱼儿（恐怖地）： [illegible]

梦天 to 小鱼儿（迷惑地）： [illegible]危险呢？

小鱼儿 to 梦天（赞许地）： 嗯，大大越来越细心啦！“网络监听”对黑客技术要求较高，因为被监听的电脑一旦[illegible]现的危险。

安安 to 大家（高兴地）： [illegible]

小鱼儿 to 大家（微笑地）： [illegible]电脑做好安全保卫工作。

GAMEBOY to 大家（古怪地笑着）： [illegible]…

小鱼儿 to GAMEBOY（奇怪地）： [illegible]……

安安 to GAMEBOY（生气地）： [illegible]人的电脑吧……那可是犯法的事情啊！

GAMEBOY to 安安（哈哈大笑）： 我才不干那些不道德的事情呢！我是要回去赏月，师妹你来不来啊？

安安 to GAMEBOY（高兴地）： 来啊，师兄你等等我！

GAMEBOY to 大家（诗兴大发地）： 举头望明月，低头[illegible]

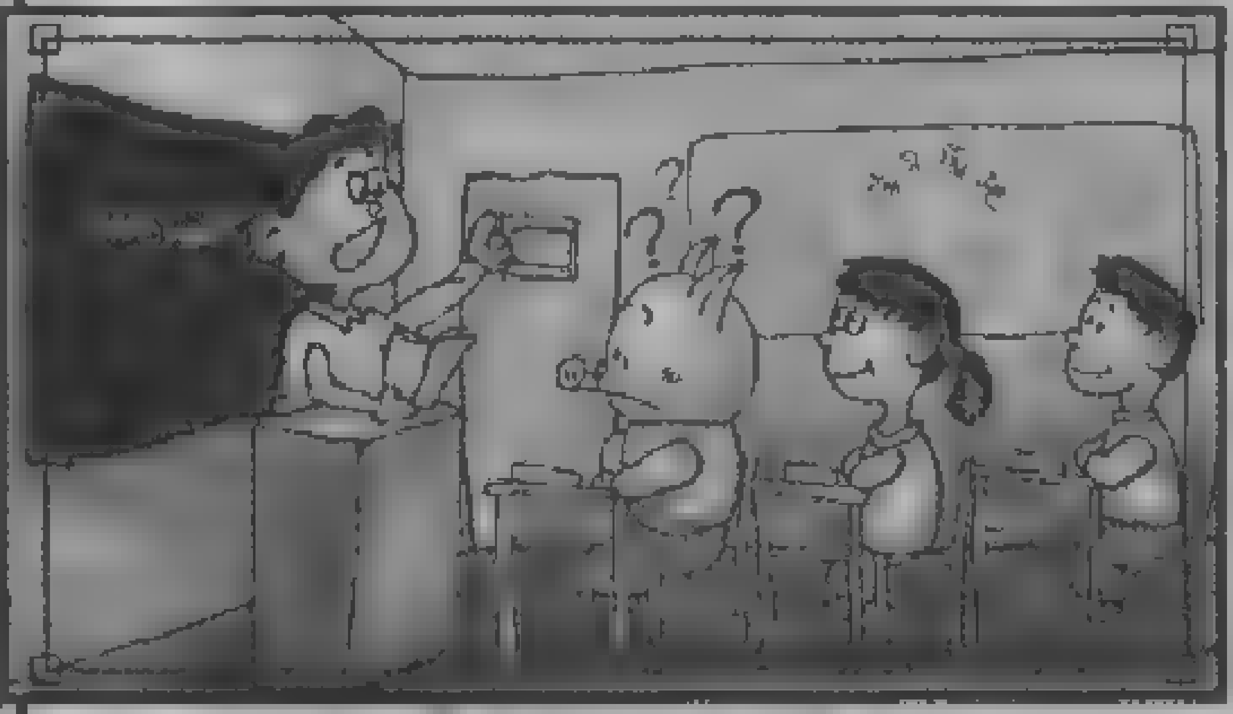
GAMEBOY、安安离开聊天室

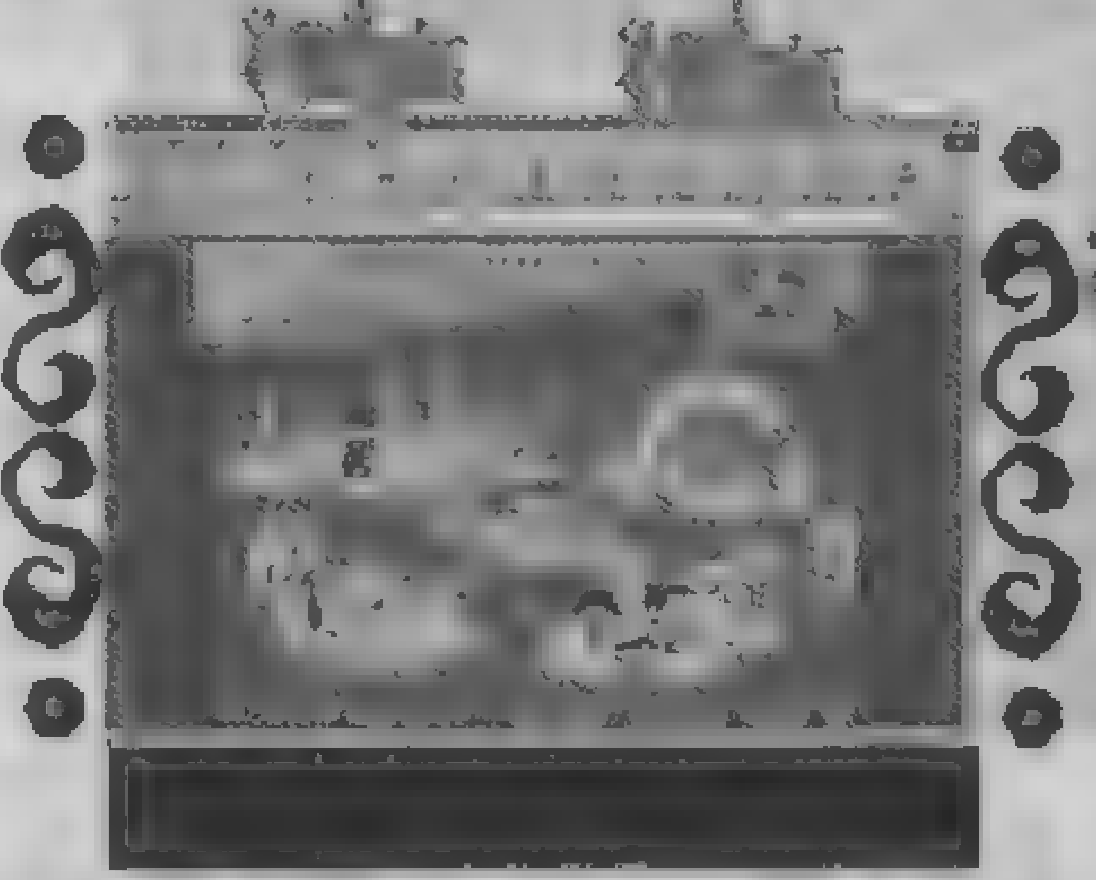
小鱼儿 to 梦天（苦笑地）： 唉，我[illegible]人……■

网络 东游记 之十三

●游侠·西风飘流

●[illegible]

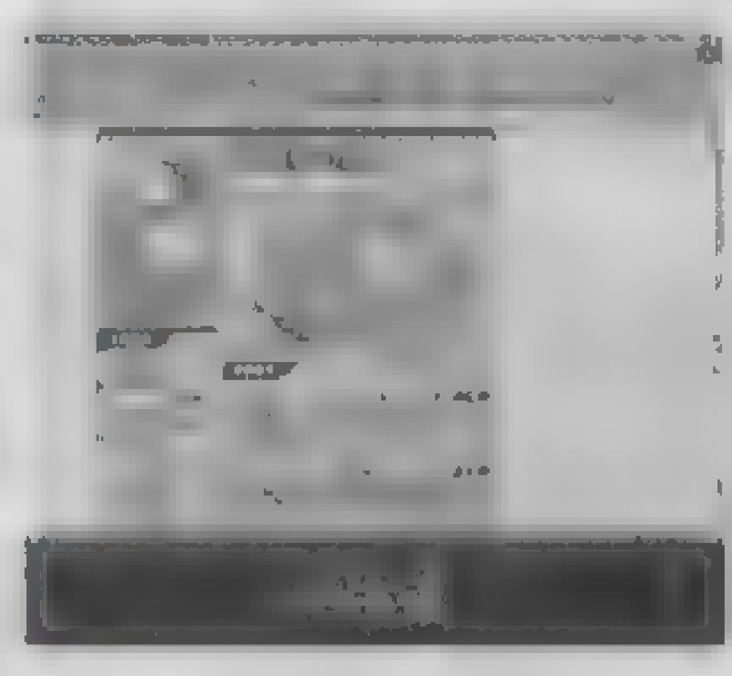




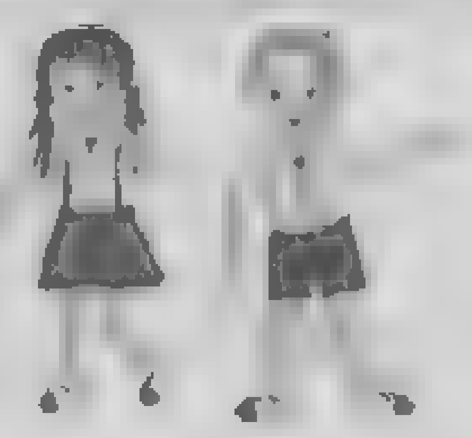
●八戒在“大华风采”接受了一番教育，唐僧师徒4人又开始赶路。一路上，八戒行事变得异常小心谨慎，众人不由奇道：“再教育果然有效，八戒比以前听话百倍啊！”八戒泪汪汪地伸出了双手，说道：“师父，你看看……”众人一看，只见八戒双手被戒尺打得又红又肿。这也难怪，迟到、贪吃、瞌睡、自大……能不挨打吗？唐僧心中有些不忍，道：“再有人家，为师让你多吃一点儿。”又过了数十天，师徒终于来到一座大城前，城墙门上写着：“雏鹰

●转眼一日，师徒来到一片火红之地，四周诸物皆鲜艳异常。唐僧奇道："悟空，我们是不是走错路了，怎么好像又回到火焰山了？"悟空闻言，跳到空中四下观瞧，说道："师父，前面有座城池，红光乃是从城中发出。"唐僧4人小心翼翼地走入城中，只见城头上插着一面大旗，上书："Billybala街机同盟"，旁边立着一块大匾，写着：http://www.billybala.com。此城存有许多街机游戏，还提供网络对战功能。八戒好奇地四处乱转，忽然看到了一个游戏——《释厄传》。他在旁静观良久，随即感叹道："不知道这个游戏是何人所作，实在是我老猪的知己啊！游戏中的我虽然有一点点儿弱，但也算是现实中英明神武、玉树临风，人称'土面小金刚'的我的一点写照啊！"

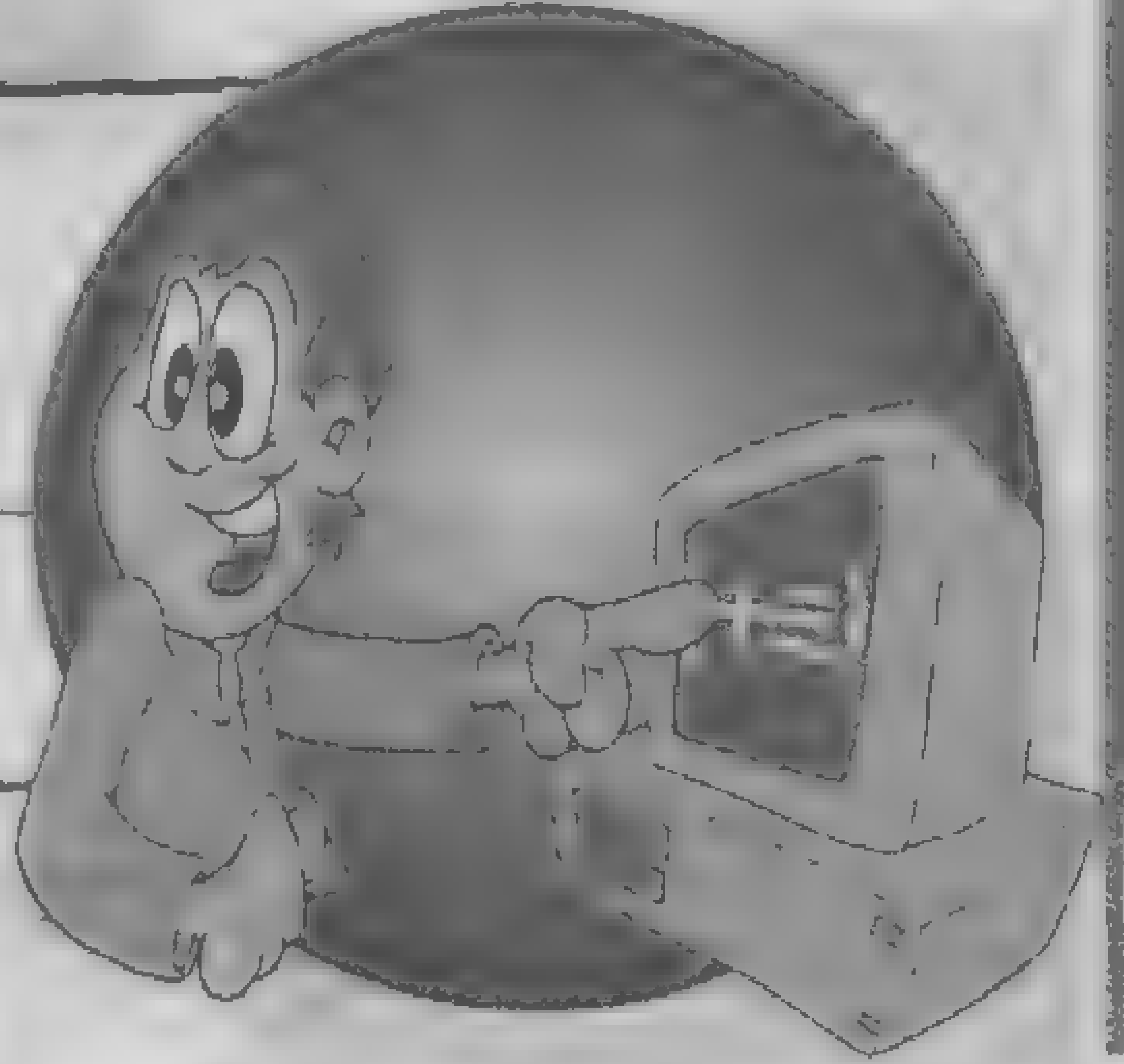
●出了街机同盟之城，八戒一直保持着威猛的神态，众人强忍心中怒火，又前行了数日。一日，师徒来到了一座小城镇，只见镇前立着一块石碑，上书："牛牛镇http://www.54niuniu.com"。进入镇里，竟然不见有半头牛的影子，也不见有行人走动。唐僧大奇，命悟空念咒唤出土地，一问才得知此地是Flash游戏的集中地，"牛牛"乃是蜗牛之牛，所以不易被发现。八戒一听游戏，立刻来了精神，挺起胸膛道："什么Flash游戏，只要是游戏，我老猪绝对是英明神武、玉树临风……哎哟！打人不要打脸啊！"■



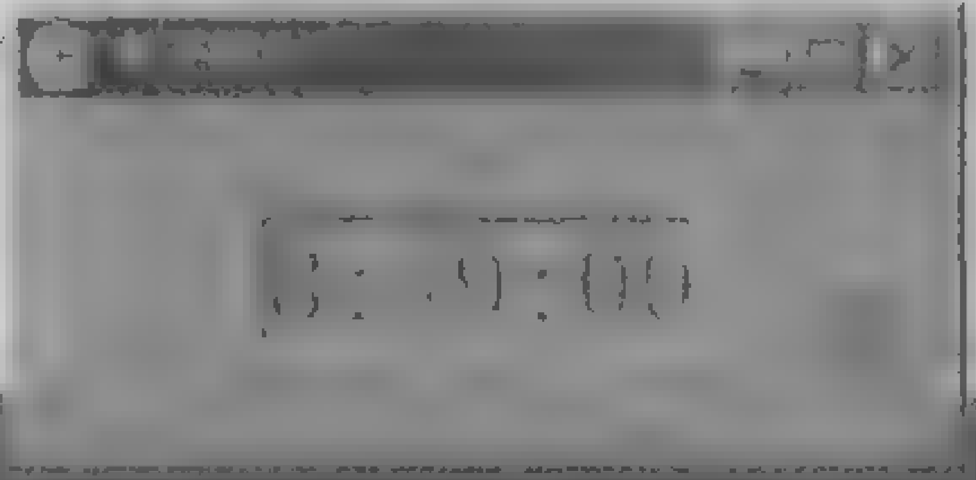
编程轻松上路



老夫子，你好！今天我们能学会什么编程知识？



我们来学习制作一个电子时钟。看到图1了吗？这就是我们要制作的电子时钟



在今后的学习中将会逐渐地发现，时钟控件是很有用的。好了，下面我们就来动手制作这个时钟吧，很简单的。

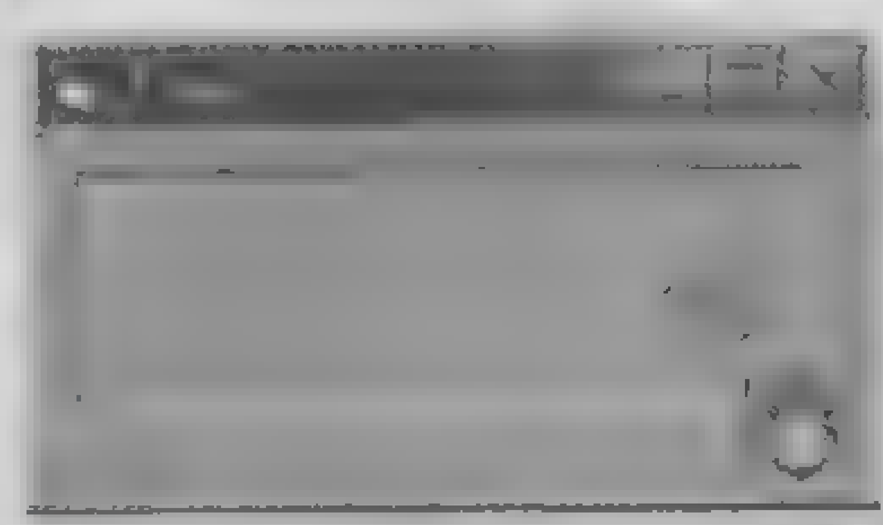
1. 加入**“标签控件”**：Label，名称为Label1。将BorderStyle属性值设定为1。

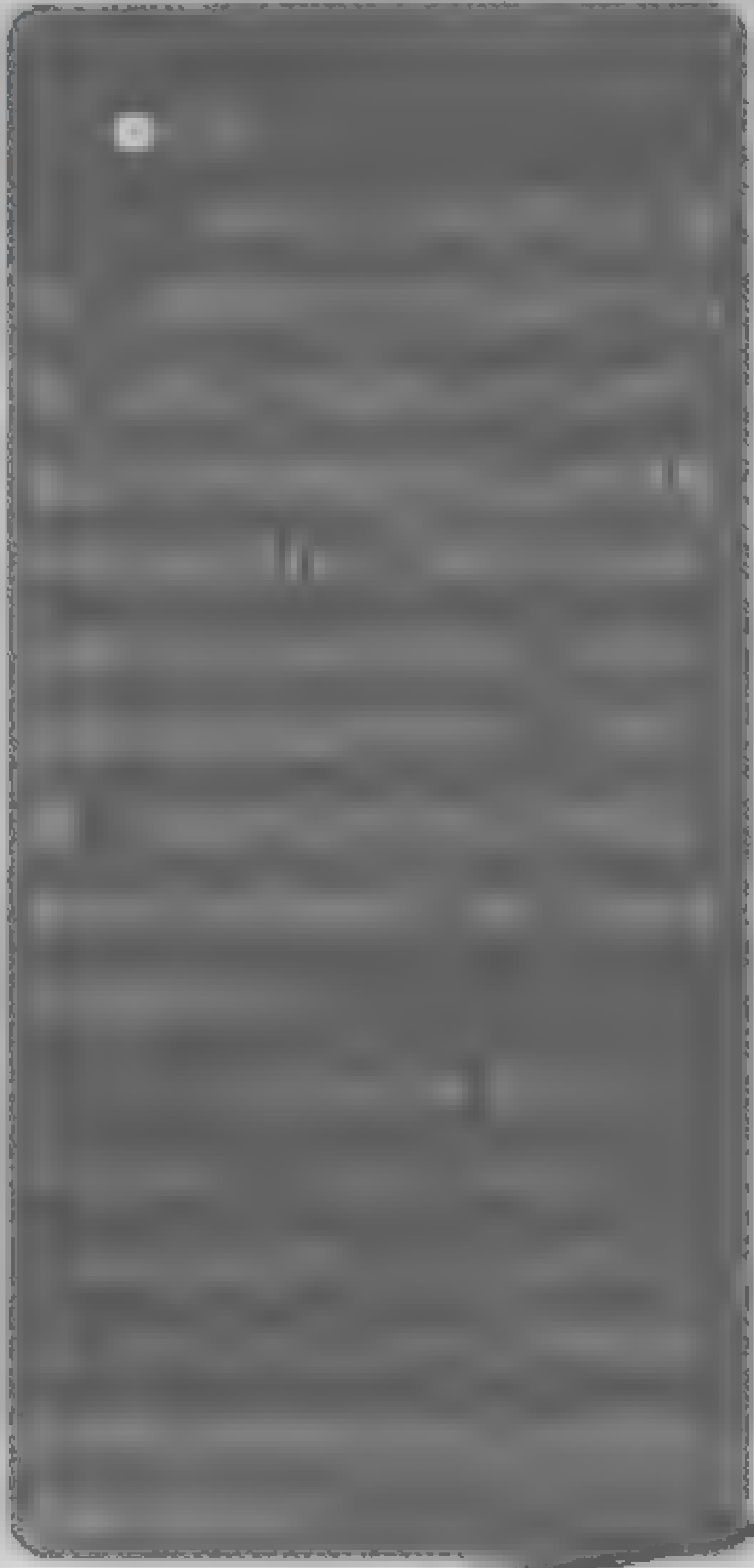
2. 加入**“时间控件”**：Timer，名称为Timer1。将Interval属性值设定为1000（1秒=1000毫秒）。

好，窗体设计到此完毕，简单吧。

注意：“Timer”控件在程序运行时是看不到的，所以，在设计窗体时，该控件的摆放位置可以随意，一般摆放在角落里，或干脆放到窗体之外（见图2）

●清华附中 胡晓华





```
[illegible]
    [illegible]
        '[illegible]
        .Top = (Screen.Height - .Height) / 2
        .left = (Screen.Width - .Width) / 2
        .Caption = "电子时钟"          '设定窗体标题
        '[illegible]
        .Icon = LoadPicture("C:\Program Files\Microsoft Visual [illegible]
    End With
    label1.FontSize = 30                      '定义标签控件Label1的字体大小
    [illegible]                               '[illegible]
End Sub
```

```
Private Sub Timer1_Timer()
    With Label1
        Caption = Time        '在标签控件Label1中显示系统时间
        AutoSize = True       '[illegible]

        '将标签控件Label1放置在窗体的正中
        .Top = (Form1.ScaleHeight - .Height) / 2
        .Left = (Form1.ScaleWidth - .Width) / 2
    End With
End Sub
```

最后，我们来讲解一下本程序中出现的With...End With语句。

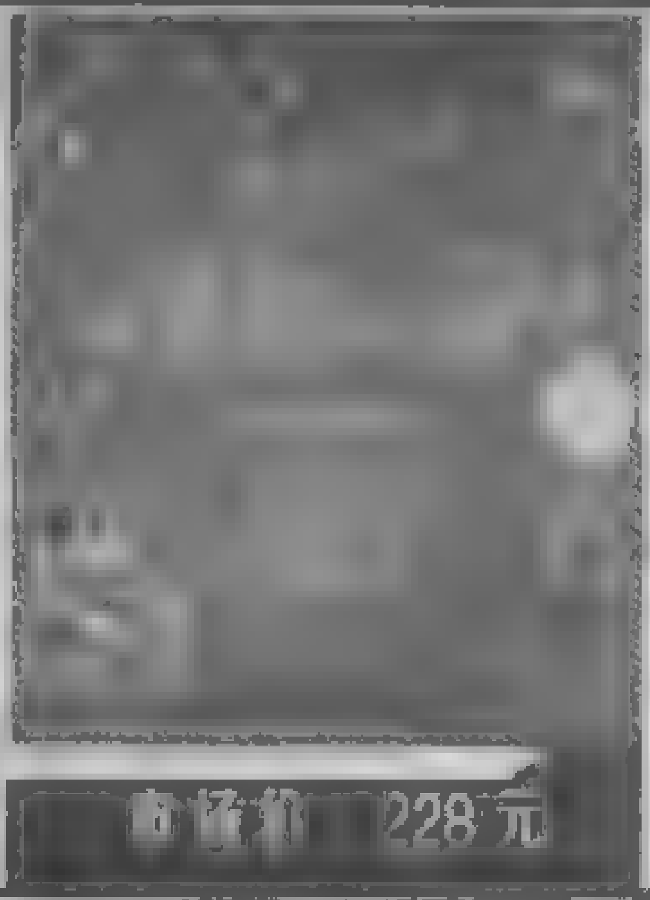
●在我们编程的过程中，经常需要[illegible]对同一对象执行多个不同的操作，例如[illegible]对象设置几个属性值，原来的方法就是使用多条属性赋值语句，就像下面例1中的一样。大家可以明显地看出，例1中的这些语句都在给同一个对象“Command1”的不同属性赋值。

如果我们使用“With...End With”语句，就可以将例1的程序改写成例2的形式，[illegible]“With...End With”语句能使我们的程序代码更容易编写，结构也更加清晰，这样也便于程序的阅读和修改。

```
Private Sub Form_Load()
    Command1.Caption = "OK"
    Command1.Visible = True
    Command1[illegible] 200
    Command1.L[illegible]t = 5000
    Command1.Enabled = True
End Sub
```

```
Private Sub Form_Load()
    With Command1
        .Caption = "OK"
        .Visible = True
        .Top = 200
        .Left = 5000
        .Enabled = True
    End With
End Sub
```

同学们，学会了吗？我们下次再见。



《温迪少儿英语》@

《温迪少儿英语》是由英、美语言教育专家编制的英语教育大片，适合6~12岁的少年朋友。它以VCD视、听、说、唱等方式，全方位开启孩子的语言潜能，同时生动有趣的彩色画书也会让你爱不释手。

@《手绘卡通插画大百科》

该电子图书包括：动物世界、植物天地、简笔绘画、人物风情、综合门类、生活百科等6大类，内容丰富多彩，让你百看不厌！

《智能备份》@

当你的电脑突然崩溃，所有的资料毁于一旦，是否会严重影响你的学习？

当你需要重新安装你的电脑，却找不到驱动程序，是否会很麻烦？

所有问题，因为有了《智能备份2.0版》，将变得无比轻松！

《凸凸的英语历险》@

小恐龙凸凸在历险时被卷进了一个精灵的世界。为了让它回到原来的世界，必须帮它取得6颗魔珠，并通过城堡堡主的测试。你将和凸凸一起，在拼拼屋、动物林、蜜蜂洞、泡泡场等10个地方，学习英语的最基础知识，包括字母和简易单词的听说读写。只有顺利过关，才能取得魔幻珠，战胜万能堡堡主

@《新东方背单词2》

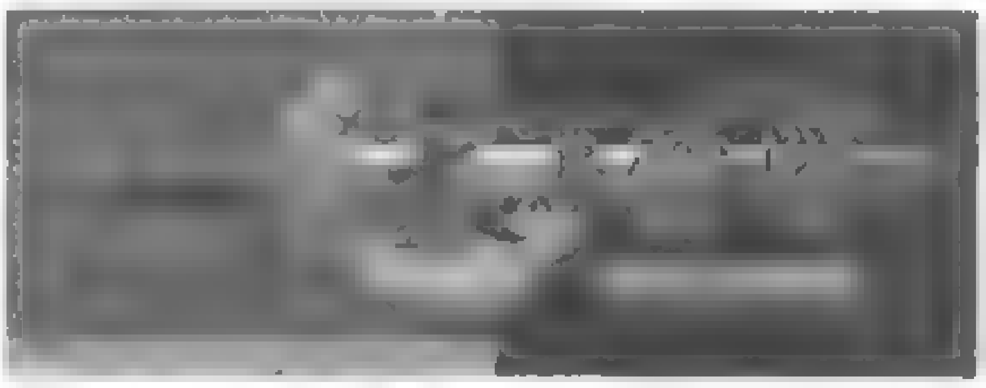
囊括了中小学、许国璋、新概念等多种教材词汇，总结了3种学习模式：强制模式、自由模式和重组模式。经过多次学习，让你对单词熟记在心。

●晶雪工作室

☆ 盛大网络发展有限公司继成功推出《传奇》、《疯狂坦克》等优秀网络游戏后，近日又宣布即将推出一款全新概[illegible]网络游戏——《泡泡堂》。这款游戏有别于其他大型网络游戏，玩家通过控制可爱的卡通形象来相互斗智斗勇。尤其值得一提的是，《泡泡堂》首次开创了两人在同一台电脑上一起进行网络游戏的新模式。

☆ [illegible]的核心产品《剑侠情缘网络版》即将上市，目前，该游戏的地图场景、各[illegible]系统等设计[illegible]已完成，将[illegible]进行内部测试，[illegible]月[illegible]进行[illegible]测试。

大型武侠经营策略游戏——《天下霸图》



明代中期，奸臣严嵩大权在握，迫害忠良，致[illegible]。为了瓦解武林中的反对力量，严嵩[illegible]杀各派重要人物，并设计嫁祸给[illegible]它门派，于是武林之中展开了一场腥风血雨的[illegible]。

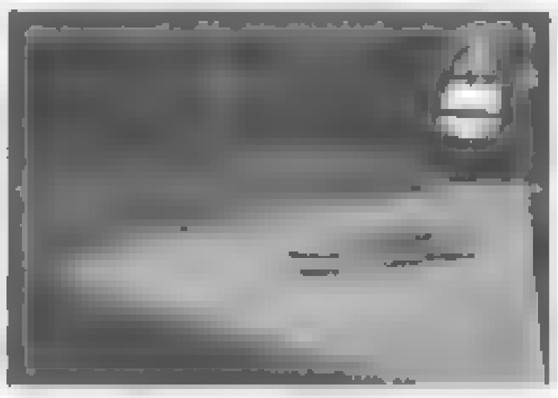
除了角色扮演，武侠游戏也有与众不同的新玩法哦！向以策略游戏见长的光谱资讯，这次将推出一款十分罕见的大型武侠经营策略游戏——《天下霸图》。[illegible]戏中有4个剧本供选择，每个剧本都以不同的起始条件来挑战玩家的智能。玩家可从少林、武当、峨嵋、华山、丐帮、魔教等12个各具特色的门派中，挑选自[illegible]喜爱的门派[illegible]进[illegible]游戏。也可以自行设定各种条件，创造出与众不同的新门派，然后通过招收弟子、设立分舵、打造武器、钻研武学、培养人才、订立盟约、铲奸除恶等方式，与其它正邪势力一较高下，并逐步提升门派的威望，最后成为足以号令天下的[illegible]武林霸主。如果经营不善的话，也可能会众叛亲离，为[illegible]争倒，最后落得灭门的悲惨下场！

想拥有[illegible]自己的门派，在武林中与各大门派一较[illegible]吗？《天下霸图》将是玩家无可取代的[illegible]选择。

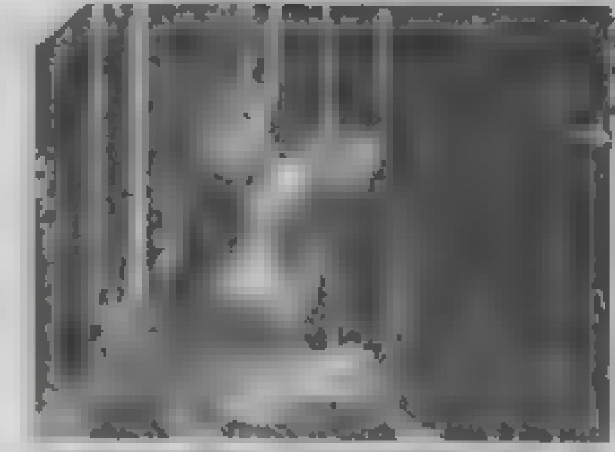
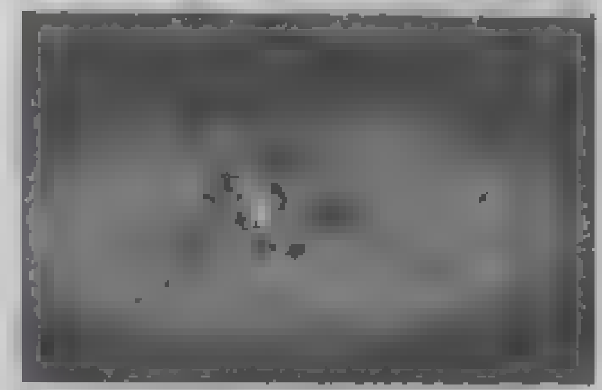
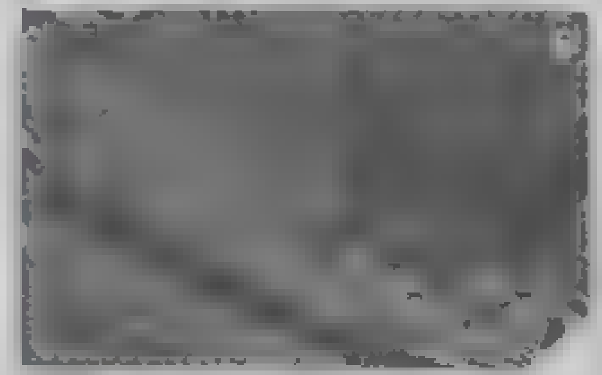
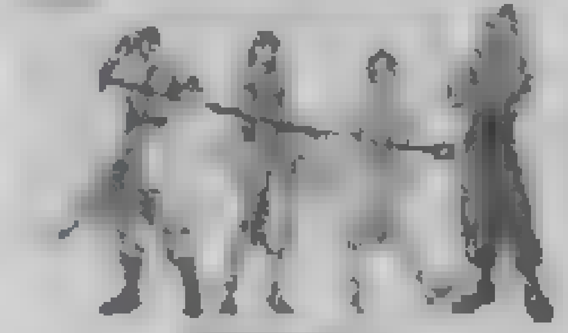
即时战略新游戏——「恶水」

这是一款和《红色警戒》、《星际争霸》十分类似的游戏，一些专发战争财的邪恶分子疯狂地对一些蕴藏丰富资源的岛屿展开了攻击和侵略，他们凭借一种Antaeus制造的控制芯片来壮大自身的实力，人性被放在脚下践踏……而玩家们的主要任务就是潜入这些孤岛，去破坏每一个岛屿上的总司令部……

《恶水》是一款真正的全3D即时战略游戏，所有的画面都已经从平面中走出来，流畅的画面、凹凸有致的3D地图、云雾风雨等自然现象表现出的强悍视觉冲击力，让游戏具有十分优秀的真实感。游戏中同样需要采集资源，主要是战争遗留下来的垃圾和机械遗骸，玩家就是从"收破烂"开始恢复世界和平的。游戏在武器制造上有所突破，在战舰Antaeus制造出武器后，玩家可以用手中的SoulCatcher芯片为武器增加特性（资源回收车增加修理模块后就会变成修理救护车），而这种芯片可以从那些阵亡的士兵身上得到，也可以在与敌人的战斗中夺取到。



对于RAGE公司来说，这款游戏或许不是他们最成功的一部作品，但如果你亲自玩玩这个游戏，没准会立即喜欢上它！■

《孔雀王》火爆[illegible]现

淡雅之风 古朴之韵

酷热难耐的夏日终于过去了，[illegible]的秋风横扫大地。就在这样的季节中，一款淡雅古朴、充满浓郁[illegible]的网络游戏《孔雀王》踏着秋风而来，带给你我如秋日般[illegible]的全新感受。

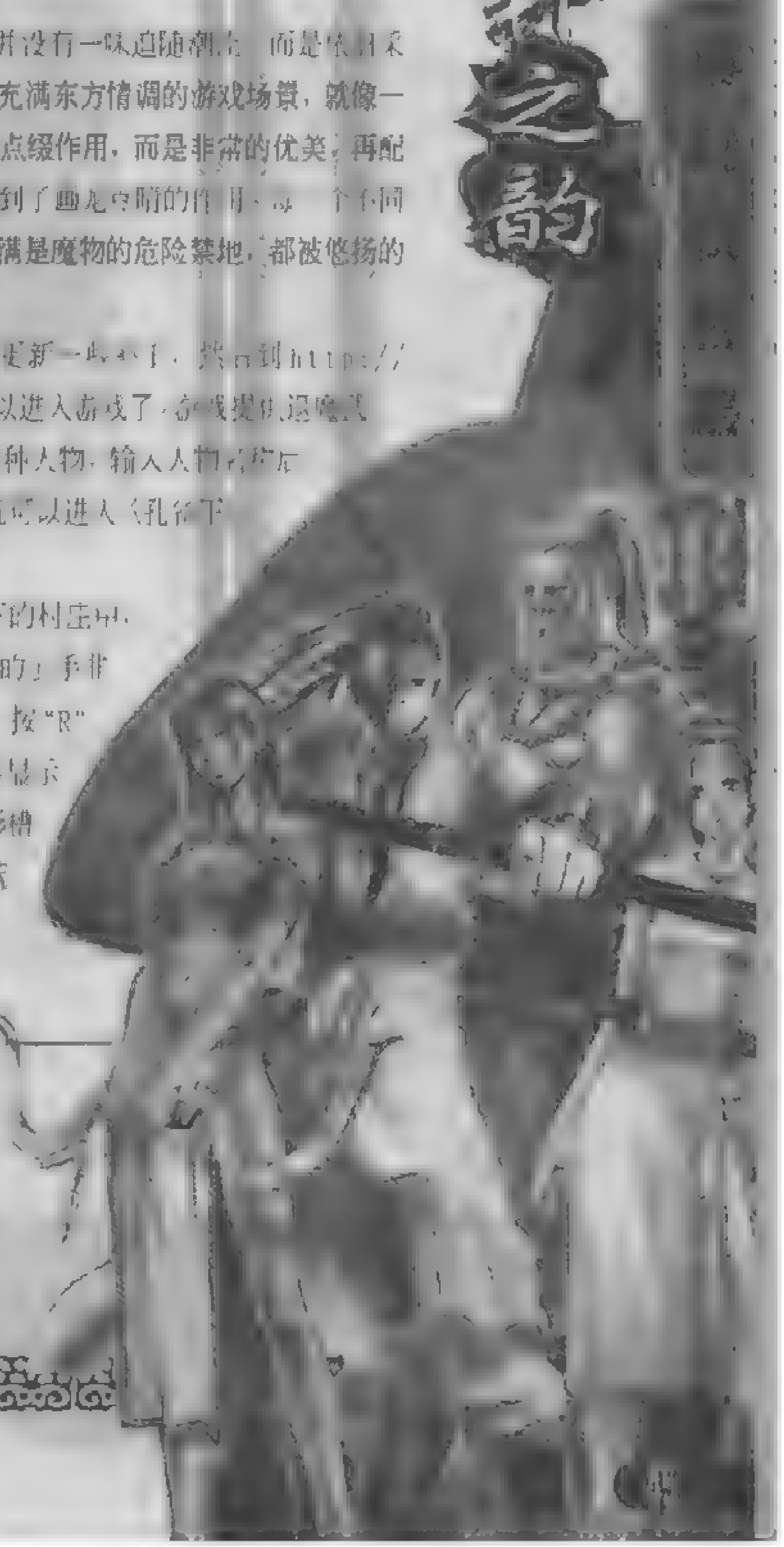
[illegible]——一个人间[illegible]世界上的美丽城市。[illegible]年前，[illegible]的[illegible]人发起了叛乱，致使人们流离失所，民不聊生。经过长期的奋战，叛乱终于被平息，[illegible]也变成了禁地，人们以为自己获得了安宁。然而，邪恶的灵魂并没有随着战争的结束而消散……[illegible]年前，[illegible]为了防止[illegible]的灵魂[illegible]之火中，在[illegible]将[illegible]灵魂封印在了[illegible]。而几百年后的今天，在[illegible]一次偶然的[illegible]，这个邪恶的[illegible]了封印，化身成邪恶的魔王重新回到了世上，并放出大量的魔物危害人[illegible]的人们发现了魔王的诡计，毅然来到这个充满魔物[illegible]的禁地，为了[illegible]，为了[illegible]的秩序而成为与魔王奋战的退魔师……

在[illegible]3D画面[illegible]，《孔雀王》并没有一味追随潮流，而是依旧采取了2D的[illegible]，但这并没有使游戏失色，精美、充满东方情调的游戏场景，就像一幅幅淡彩水墨画。而游戏中的[illegible]也不是单纯起点缀作用，而是非常的优美，再配合[illegible]东方[illegible]的背[illegible]的[illegible]起到了画龙点睛的作用。每一个不同的场景，无论是充满[illegible]领域，还是满是魔物的危险禁地，都被悠扬的乐曲声[illegible]淋漓尽致。

游戏客户端有[illegible]，[illegible]需要更新一些补丁，然后到http://www.aomeisoft.com申请[illegible]账号和密码就可以进入游戏了。游戏提供退魔武士、强神术师、天上弓手、[illegible]个种族[illegible]种人物，输入人物名称后按"确认"，就会自动建[illegible]好人物就可以进入《孔雀王》的世界了。

玩家首先出生在由强大的[illegible]结界保护下的村庄中，这是一个安全的地区，魔物[illegible]的。操作非常容易，[illegible]键可以移动人物，[illegible]，按"R"键可以[illegible]。游戏界面[illegible]显示的是当前生命值（HP）和魔法值（MP）；黄色条形槽表示当前经验值以及下次升级所差的经验值；蓝色条形槽表示人物的体力，旁边有一个按钮可以切换[illegible]状态，[illegible]消耗非常快，[illegible]要[illegible]。游戏中可以[illegible]键绑定人物[illegible]魔法、补充[illegible]等。在[illegible]中[illegible]，分别是个人菜单、物品菜单、[illegible]菜单、物品交换菜单、[illegible]菜单、系统菜单等。■

（本期配套光盘收录了该游戏的客户端）



比剑庐

●游侠创作室：毛毛虫

转眼又过了一月有余，百晓生早已将上次毛毛虫介绍的两个游戏打通关了，每日在比剑庐上无所事事。这天，百晓生又在庐上远眺，只见远处一个小小的身影跑了上来，是毛毛虫来了……

“老前辈，这几天没有游戏玩是不是有些无聊啊？”毛毛虫气喘吁吁地说。

“那当然了，你也不给我送些好玩的来，难道你们老师没教你要‘尊老敬老’吗？”百晓生假装生气地说。

“可是，我们老师也告诉我们‘长时间玩游戏会影响学习和健康’啊！”毛毛虫笑嘻嘻地说，“不过，您猜猜这次我又带了什么好东西？”

“这还用猜？肯定是游戏呗！你这个小毛头不要想骗我老头子，我虽然人老，可脑筋灵光着呢，忘了你上次《大富翁》是怎么惨败给我的了？”

“嘿嘿，那是我‘尊老敬老’了一次！”接着，毛毛虫又神秘地说，“那您知道我这次又带来了什么游戏吗？”

“这个嘛，我可猜不出来，你先给个提

“好，这个游戏是和《龙与地下城》游戏系统有关的续作，游戏的名字中有一个

“呵呵，这可难不倒我，一定是《冰风溪谷2》，对不对？”

“啊，老前辈您可真厉害！这次的《冰风溪谷2》虽然没有在游戏画面和引擎上做太多改进，但游戏的界面布局更加合理了，工具栏被安排在了屏幕的下方，玩家的视野进一步扩大，战斗系统也继承了前作的优点，可以让玩家过足战斗瘾！”

“嗯，那这个游戏很值得一玩啦！”百晓生听得跃跃欲试

“且慢，老前辈，在您玩之前我还要提醒您注意一点：游戏的AI有致命的弱点，怪物们基本上只会盯住一个角色打，所以只要控制这个角色四处乱跑，其他角色上去围殴，就可以轻松获胜。”

“啊？怎么会这样？这样的战斗岂不是乏味透顶？”百晓生有些失望

“没办法啊，只能等待游戏推出补丁程序或推出续作了

画面 85　音响 80

操作 83　娱乐 80

总评 82

“哼，这么差的游戏我不要玩。小毛，还有没有其他的好游戏啊？”

“现在是游戏的淡季，这样的游戏已经算是非常好的了。”毛毛一脸的无奈，“要不您玩玩新出的《三国赵云传：纵横天下》解解闷吧！”

“嗯，《三国赵云传》我玩过，我喜欢这类APRG游戏

“《三国赵云传：纵横天下》与前作相比，画风又增添了几分清新和细腻，而且战斗场面又壮观了许多，绝对能让你有种‘横刀立马夕阳下’的沙场感受。游戏的魔法和必杀技得到了较大加强，增加了一些又好看又实用的魔法，再加上武器装备的相生相克，游戏的趣味性和挑战性都大幅度提高了。”

“太好了，我老人家终于有事情做了

“且慢，老前辈……”

除剧情、图像有所改变外，其他还真看不出有什么太大变化，所以我给的评分是这样的……”

画面 85　音响 80

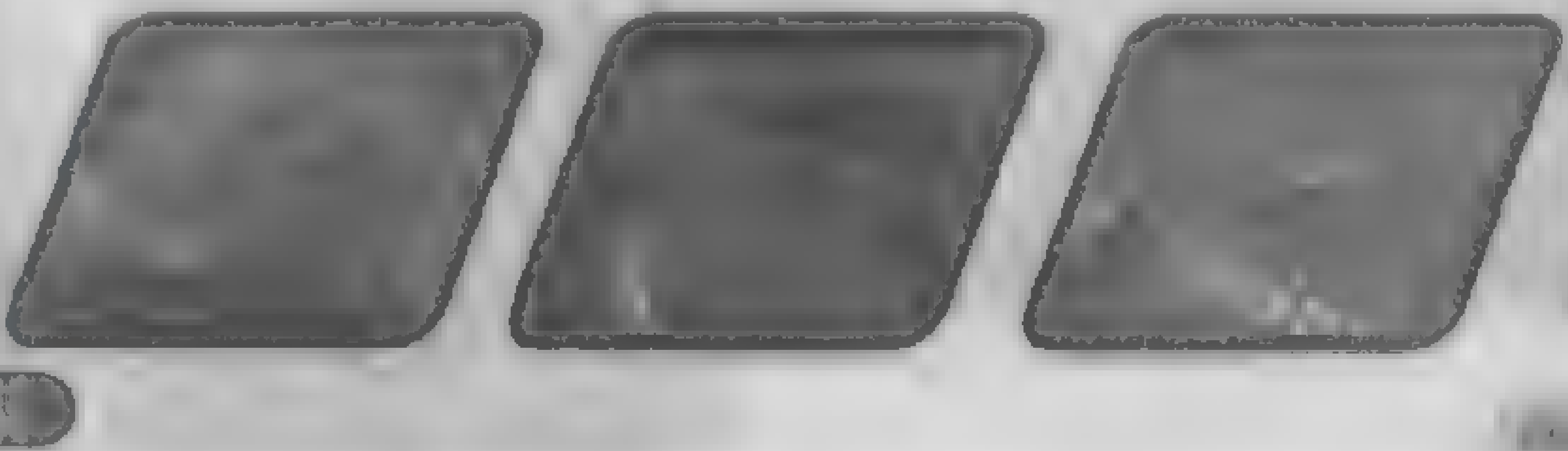
操作 85　娱乐 85

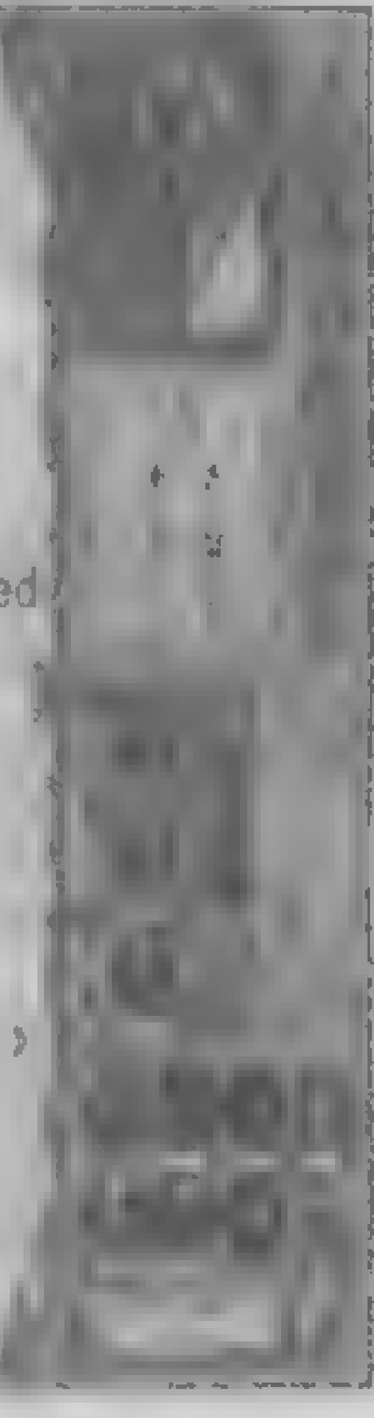
总评 83

“你、你，你这个小毛！”百晓生气得脸色大变，伸出了拳头……

毛毛虫一见不好，一溜烟儿跑下庐去了。■

《巴冷公主》
画面 86 音响 85
操作 85 娱乐 80
总评 85
《三国志 Battlefiled 中文版》
画面 83 音响 85
操作 80 娱乐 80
总评 80
《中世纪：全面战争》
画面 89 音响 85
操作 85 娱乐 85
总评 90





[illegible] 2265

在主菜单画面按住Shift，输入“mensaaaa”以开启作弊模式，然后可以输入以下密码：

G：无敌模式

左Shift＋左Ctrl＋A：跳关

左Shift＋左Ctrl＋R：重新开始当前关卡

左Shift＋左Ctrl＋C：继续任务

[illegible]

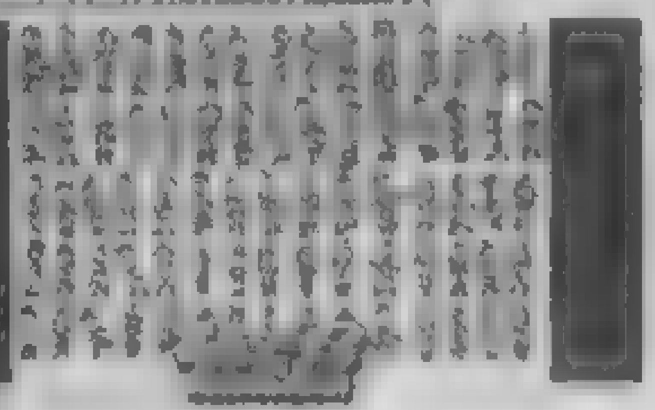
补给全满：暂停游戏，同时按下Ctrl＋F9＋S＋左方向键。

取消迷雾：暂停游戏，同时按下Ctrl＋F＋右方向键。

富甲天下3 [illegible]

在游戏中同时按下Tab、F1和Backspace（退格键）会出现对[illegible]对应着下面的47条计谋。

1 瞒天过海	17 釜底抽薪	33 笑里藏刀
2 暗渡陈仓	18 打草惊蛇	34 无所遁形
3 无中生有	19 顺手牵羊	35 临阵磨枪
4 虚张声势	20 五鬼搬运	36 众志成城
5 趾高气扬	21 机不可失	37 退避三舍
6 安步当车	22 造谣生事	38 扮猪吃虎
7 心如止水	23 一网打尽	39 金蝉脱壳
8 生财有道	24 杀鸡骇猴	40 固若金汤
9 十赌九胜	25 借刀杀人	41 临危不乱
10 回光返照	26 过河拆桥	42 无懈可击
11 六畜兴旺	27 杀人放火	43 李代桃僵
12 财源广进	28 混水摸鱼	44 严阵以待
13 草木皆兵	29 化整为零	45 临阵逃脱
14 化敌为友	30 择木而栖	46 将计就计
15 乐不思蜀	31 人去楼空	47 反客为主
16 固步自封	32 四面楚歌	



公路之王

在游戏中按下Pause/Break键，然后输入“slallcheats”开启作弊模式，然后可以输入以下密码：

sllottery：获得50000金钱和一本驾照

slroads：开启所有道路

slmap：在地图上可以看到所有集装箱

slrepair：按下退格键（Backspace）可以免费修理

slrecover：按下Ctrl＋5键可以免费复原

slfillup：燃料无限

mineoff：取消地雷

slturbine：按下Ctrl＋1～4可获得更好的提速能力

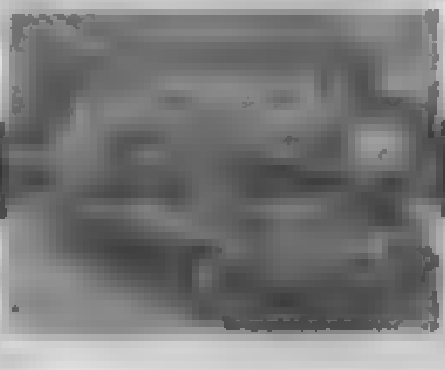
赵云传之纵横天下

暴富秘技：在三擒孟获回到成都城后，到城中央河上方边的铁匠铺买[illegible]贩子，就会赚上一大笔利润。反复多次，以后就不用为“钱”消得人憔悴啦！

[illegible]

不花钱修车法：“Stinger”这类车虽好，但一碰就坏，实在让人头痛。其实你只要把车开进车库，等车库的门关后再进去，就会发现车已经焕然一新了

飞行坦克：到达第二座城市后，可以看到一座环型底座的断桥，此时输入秘技“chittychittybb”和“giveusatank”，在你[illegible]断桥，一边冲一边开炮，你会发现坦克居然从断桥上“飘”过去了！呵呵，下面直奔机场，过把真正的飞行瘾吧！



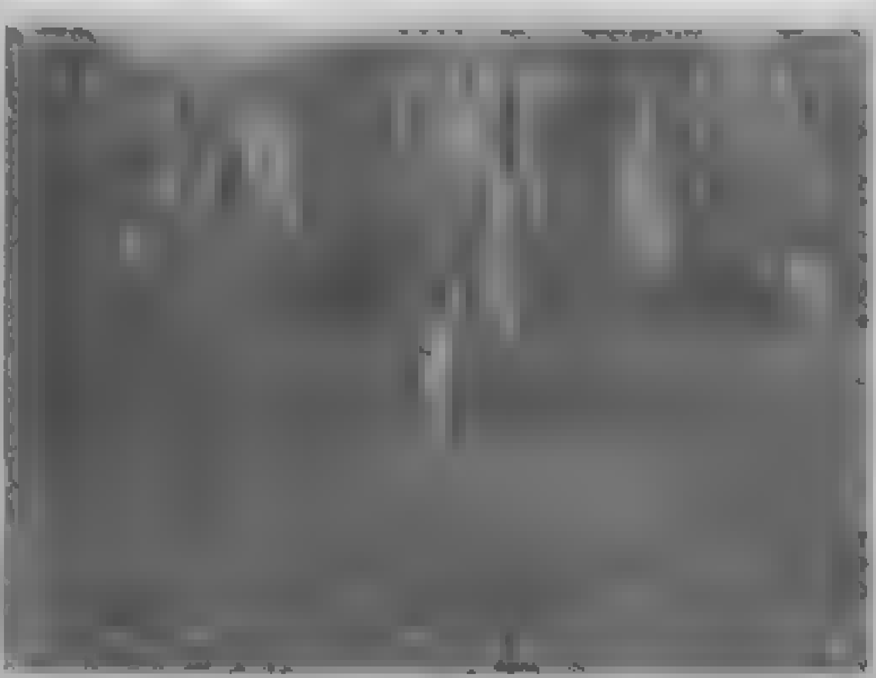
轩辕剑外传 苍之涛

《轩辕剑A》完全攻略

●神力

[illegible]公元前217年，强秦终于灭六国统一天下。次年，秦始皇[illegible]下令[illegible]、焚书、坑儒，大肆屠杀反对他强权统治[illegible]势力，墨家就是其中之一。在秦军的不断进逼下，墨家[illegible]……

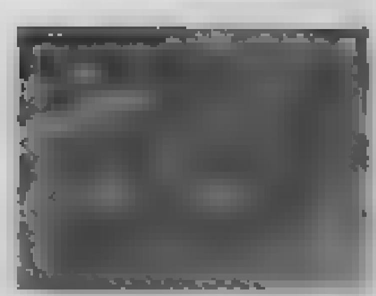
秦皇统一风波起　潜元洞中取天书



[illegible]，弟子姬伯常带着同门水镜、屈娴、季子耕前往寨外的无名丘，去接应前去刺探军情的宋衍和田固。久等不[illegible]，无聊的水镜在山丘上转来转去。突然，她看见山下秦军的机关部队"黔弩"正在追杀宋、田两人，宋衍不幸被敌将[illegible]而惨死。水镜见同门危急，立即召唤师兄弟准备去救人，但姬伯常想到秦军的机关部队已经严重威胁到了墨家大寨，从墨家的安危考虑，他准备回去报信。水镜不听师兄的建议，决定下山救人，姬伯常见无法阻止，就让水镜和屈娴返回墨家大寨向墨家钜子——夫人桑纹锦报告"黔弩"部队逼近的情况，然[illegible]季子耕下山去营救田固。

[illegible]大寨途中，可以找到"木炭粉"和"手镯"（一个山坡上）。此外，游戏中所有的宝箱打开后都能再

拆成木材或金属，这是以后“天书”建造中非常重要的资源。回到墨家大寨，可以先与同门的师兄弟对话，完成一些支线情节。大寨内很多人都在疑惑机关术的问题，水镜和屈娴同样对此感到迷惑。



支线情节：

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

水镜和屈娴来到主厅前，守卫告诉她们夫人刚刚主持完大寨的修缮工作，正在休息。水镜告诉守卫她们有紧急的事情要禀告夫人，于是守卫放她们去见夫人。来到夫人房间见到了纹锦，水镜将寨外发生的事说了一遍，又忍不住提起了墨家机关术的事情，但纹锦一言不发，脸上神色颇为难看，屈娴见状连忙拉走了水镜。

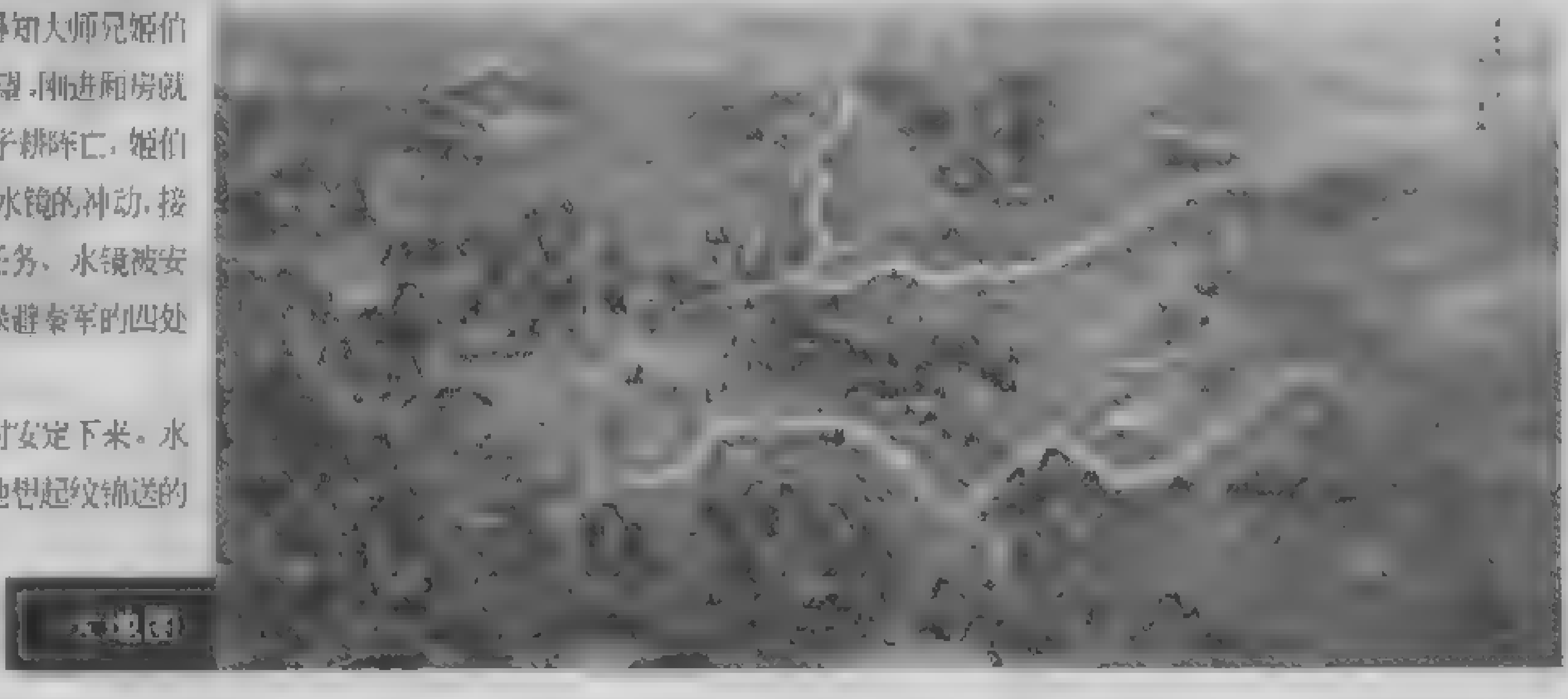
当晚，水镜无法入睡。她想起日间纹锦的奇怪神色，不禁越发生疑，决定去找纹锦问个明白。纹锦同样没有休息，她告诉水镜昔日墨家机关术冠绝天下，即使是强秦横行天下的机关部队“踏弩”和“巨笛”也与墨家科技最盛之时相差甚远。墨家创始人墨子担忧机关术被坏人滥用，禁止了机关术的使用和推广，致使这项绝世技术将近失传。如今墨家大寨危如累卵，纹锦终于决定用机关术御敌，而身受墨家收养之恩的水镜非常愿意为墨家兴衰出力，纹锦让她到大寨西南方的潜龙洞去取一份竹简，那是墨家200多年来世代相传的秘宝，里面记载着机关术的奥妙。

水镜连夜前往潜龙洞，一路杀到洞的最深处，可以看到一只红色的巨型怪物。打败怪物后，纹锦现身出来，原来她一直偷偷地跟在水镜后面。纹锦对水镜的表现十分满意，回到大寨后她将竹简授予水镜，并告诉水镜此物是她的夫君辅子彻所留，里面不但记载着墨家机关术的精华，还有兵法、墨家思想等等。纹锦让水镜研习竹简中的奥妙，将来如果墨家不幸灭亡，就将简中奇术传授能人，推翻暴秦，救民于水火。

姬良刺秦博浪沙　韩国古墓天书显

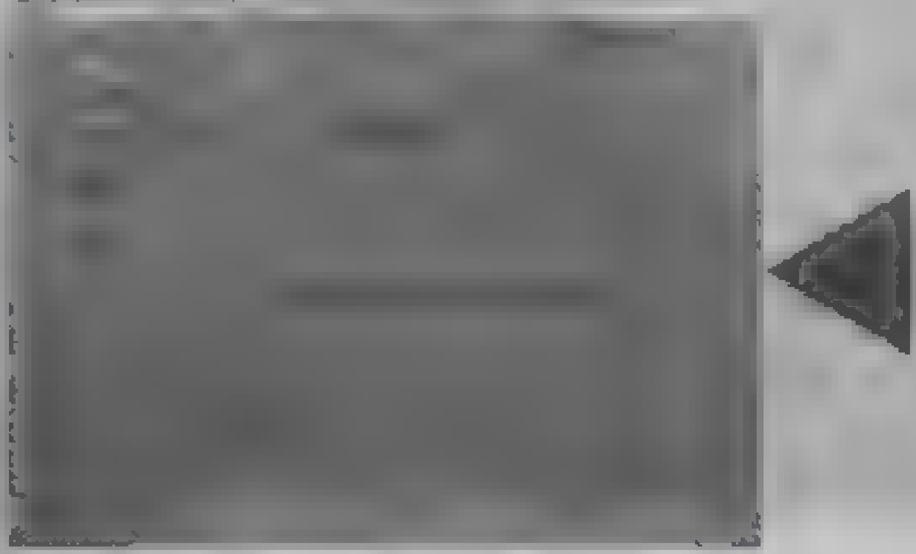
回到房中休息到清晨，水镜得知大师兄姬伯常已经回来，于是前往男子厢房探望，刚进厢房就听到噩耗：田闵虽然被救回，但季子耕阵亡，姬伯常身受重伤昏迷不醒。众弟子指责水镜的冲动，接着屈娴等人被纹锦召去执行秘密任务，水镜被安排协助墨家大寨的移防工作，以躲避秦军的四处追杀。

墨家大寨经过两次移防，暂时安定下来。水镜和师妹魇紫谈论眼前的形势，她想起纹锦送的竹简，于是拿出来研究，却发现不识得上面的古怪文字。魇紫说大寨中的医官淳于导识得多国文字，

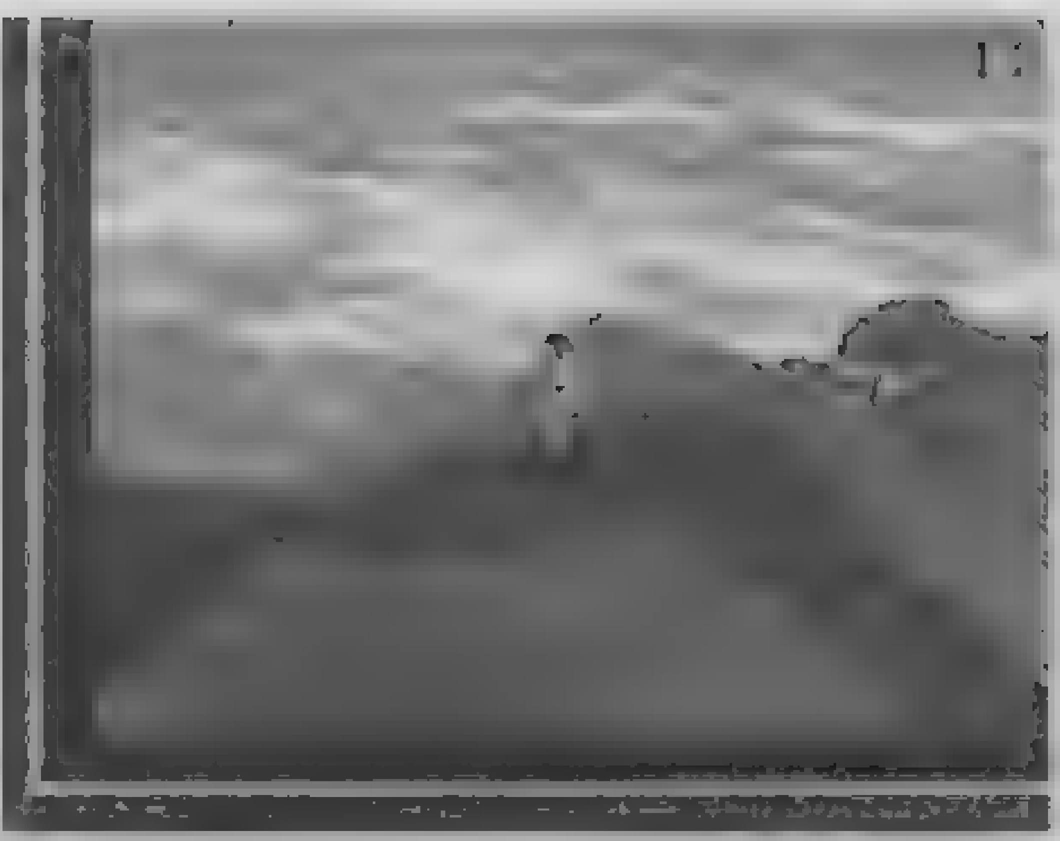


天书系统说明

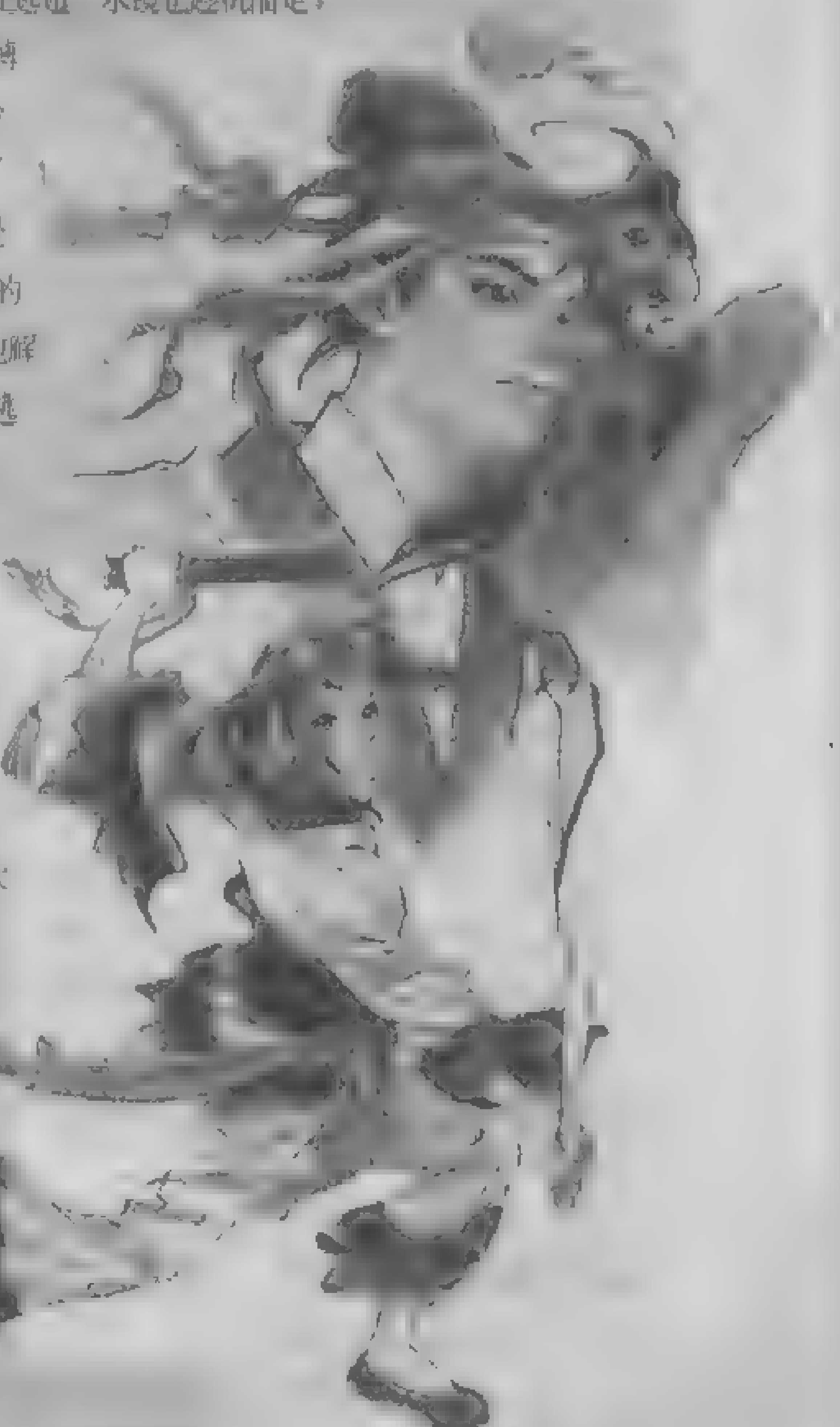
[illegible]



可以向他求教。来到医馆，淳于导认出竹简上的文字是200年前的晋国文字，晋国灭亡后分成魏、韩、赵3国，而纹锦的夫君辅子彻正是晋国人。接着淳于导又告诉水镜，秦始皇为了寻找长生不老术，正在四处搜集成仙秘诀，而屈娴等人正是奉纹锦之命等候在秦始皇东游途中伺机行刺。水镜得知这个消息后，决定去帮屈娴行刺秦始皇，顺便到洛阳寻访能看懂晋国文字的人。因为进出大寨需要令牌，于是水镜偷偷回到屋中，向嫚紫借到了令牌，然后溜出了大寨。



进入大地图，一路来到韩魏地区西边的博浪沙前段。在此处水镜发现了一架制造精巧的石弩车，她以为是屈娴等人设下伏击秦始皇的，于是藏在路边的草丛中观看。谁知，来人并不是墨家同门，而是一个公子和一个力士随从，两人也是来刺杀秦始皇的。那公子和力士调整好石弩车后，只见秦始皇的仪队从远处浩浩荡荡地开了过来，力士立刻发射巨石，砸向秦始皇的坐车，眼见就要行刺成功，突然秦始皇的车前出现了一个紫面术士，只见他挥手就将迎面飞来的巨石炸成碎片。惊惊之余，山上众人开始四处逃逸，水镜也趁机溜走。



经过好几次战斗，跑到博浪沙后段，这里可以找到不少好道具。在这里水镜又看到了刚才那个公子，他正被自称是"砍头3人组"的3个很搞笑的秦国士兵围困。水镜上前帮他解决了3个士兵，然后两人一起逃跑。没跑出多远，又被敌人赶上，水镜本力难支，只好束手待擒。多亏屈娴带着墨家同门及时赶到，杀退了追兵，将两人带回到墨家大寨。

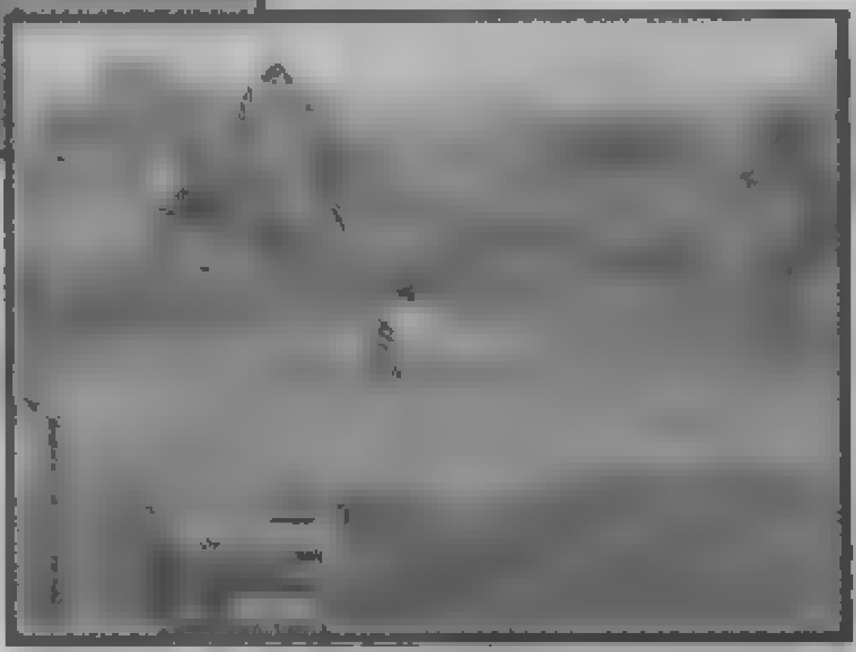
见过夫人纹锦，行莲、徽儿等墨家弟子指责水镜破坏行刺计划，让纹锦将水镜治罪。此时，那名公子上前为水镜辩解，自称名叫姬良，是韩国后裔。他告诉纹锦，博浪沙刺秦行动是他一手策划，只因神秘术士赤松子出手护驾，才无功而返。纹锦听到赤松子之名大吃一惊，知道墨家众弟子能全身而退实属侥幸，便不再责怪水镜。不过，水镜还是因为擅出大寨而被罚一个月不准离开大寨一步。

水镜被关在寨中十分无聊，她想起姬良博学多才，说不定能解读竹简中的文字，于是出去寻找姬良。从同门那里得知，姬良正在前几天发现的韩国古墓中研究机关，于是水镜也进入了古墓。果然，在古墓第一层水镜找到了正在钻研机关的姬良，她在一旁看得有趣，就一起帮忙寻找机关。不料，水镜误触鱼人机关，古墓大门和通往内层的木门双双锁死，两人被困墓中。无奈之下，水镜只好取出竹简让姬良观看，姬良识破了竹简的奥妙，将自己和水镜带入了"天书世界"。此时，系统的"天书"功能开启，玩家可在天书中建造可以居住的房屋，并收服妖怪成为天书世界的居民。利用天书可以炼化出许多武器、防具、药品和法宝，具体请参见天书系统的详细说

明

姬良进入天书世界后，对眼前的一切产生了极大的兴趣，他不顾水镜寻找出路的请求，聚精会神地研究钻研起来，甚至还有在此久居的打算。水镜哭笑不得，只好自己寻找出路。转几个圈后再与姬良对话两次，他已经大概弄清天书的功能，将水镜送回到了现实世界。回到古墓中，水镜发现墓门已经打开，她正想出去，不想屈娴从外面进来并再次误触机关，墓门又被锁死。两人又气又急，姬良从天书世界中返回，见状出言调侃，结果被水镜狠K一顿。姬良让屈娴触动机关将通往古墓内层的门打开，然后将一个捣乱的妖怪收入天书，内层墓门终于不再关闭了。

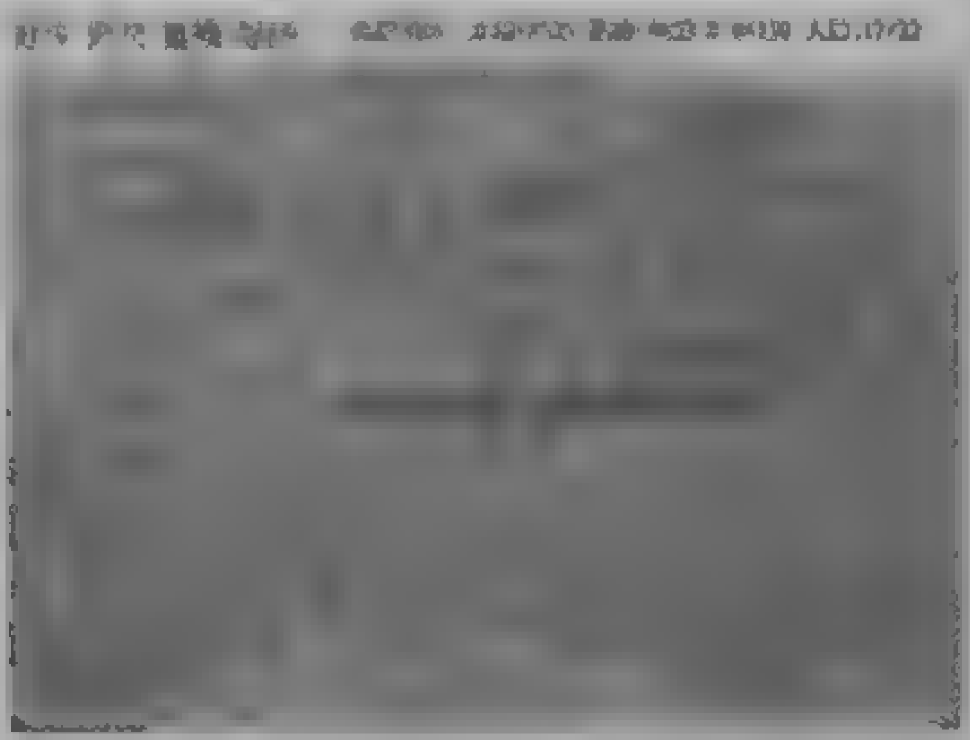
古墓第二层深处有两个烛台，点燃后主墓室的大门会打开。此时，"砍头3人组"再次出现，不过他们已经是鬼魂了。与墓室中的其他鬼魂交谈，得知此乃韩国贵族长寿君之墓，这里的鬼魂生前都是陪葬之人。上前触动棺木，长寿君魂魄惊醒，双方展开大战，长寿君在战斗中会变身一次，实力较强。战斗胜利后，"砍头3人组"会找到当年建造古墓的白发师傅的鬼魂，从而打开了出墓的通路，众鬼魂一哄而散。水镜等人跟在后面来到一个有3个路口的迷宫，先走中间和右边的通路按下两个机关，中间大厅的门就会开启。转动大厅内的石碑，从打开的门进入大禹水道，一直走出迷宫。姬良挂念同他一起刺杀秦始皇的力士田角，同时他也想早日解开天书中的机关术之谜，于是提出到洛阳拜会一位前辈高人仓海君，水镜和屈娴见此处离墨家大寨已近，只好随他一同前往。

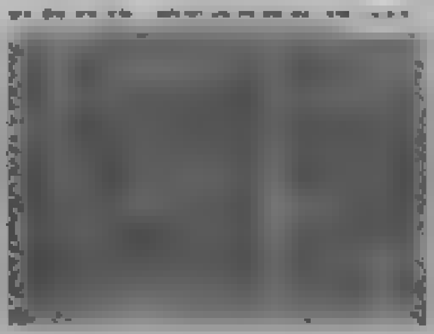


工人与建设

[illegible]工人，必须得先建造房屋才行。房屋等级越高，能容纳的[illegible]用一定的空间，因此房屋一定不要过多。房屋不够用时，可以先考虑将没有多大用处的怪物驱逐出境。对生产比较有用的怪物有：秦军伍长、食人花、[illegible]较有用的怪物有：骷髅兵、云生兽、人虎、木甲刀兵、金人、鬼王、黑龙等。

天书中空间是有限的，但各种房屋和工厂都需要占用一定的空间，这就需要我们在建造天书时对空间进行合理安排，尽可能地节约空间。建造房屋时，可按住鼠标右键进行拖动，一定要将地形查看清楚。如果某个房屋已经没用时，可以进入房屋选择"拆除"，以换取空间。



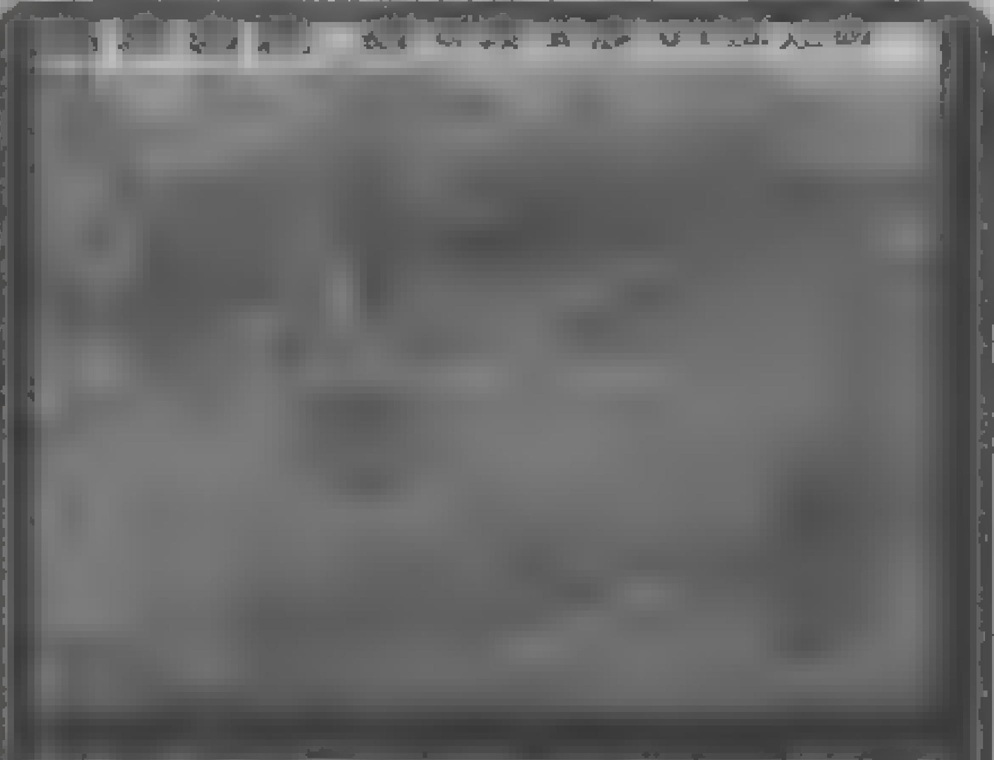


支线情节

[illegible]

物品制造

[illegible]兵工房等，就可以进行相应的物品制造，物品制造的参数主要受材料、属性和辅助物品的影响。[illegible]容纳5个工人，因此如何安排工人以使属性达到生产要求，是玩家考虑的重点。此外，在制造系[illegible]足其所要求的全部条件后才会出现，一般以蓝字显示，这些都是非常好的宝物。

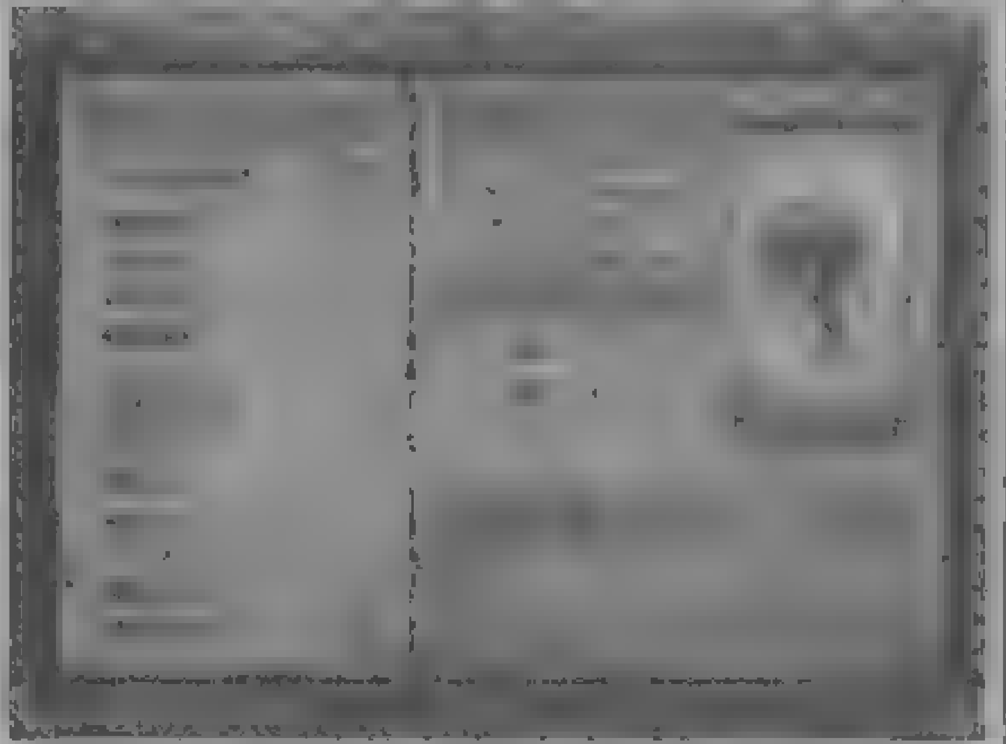


洛阳城外寻遗迹　水镜孤身刺秦皇

来到洛阳城门口，一个商人正被几个强盗打劫，水镜上前相救，商人千恩万谢地离去。洛阳城不愧是天下闻名的大城市，繁华富庶，天下无双。但秦始皇要铸造12金人，并且要将洛阳城中的百姓都赶到咸阳去，整个洛阳城怨声载道，民众苦不堪言。来到仓海君家门前，只见门口有官兵把守，姬良让水镜上前询问，得知仓海君和众富商被一起带到了驿馆，近日即将举家搬往咸阳。水镜3人在驿馆找到仓海君，仓海君将姬良带到楼下，告诉他田角已经安然脱险，让姬良在城中找个地方休息，过几天他再给姬良引见一位叫项伯的朋友。从驿站出来到城门边的客栈休息，姬良会研究竹简，"天书"功能升级。第二天，姬良让水镜去告诉仓海君他们已经安顿下来。刚进驿站，就听旁边人说起秦始皇到东海海滨的之罘山求仙，为了能够见到仙人们放弃了卫队跟随的消息。水镜认为这是个绝好的机会，她立即返回客栈告诉姬良，但姬良认为这是一个阴谋。这时，仓海君带项伯来见，原来项伯就是那日他们在城门口救下的商人。

姬良问起鲁班遗迹的事情，项伯让众人去找一位名叫安集的人。在城门打听安集的消息，与一个大汉对话，然后在他身后的屋门口找到安集。项伯资助安集帮他脱身，安集将前往船屋遗迹的羊皮地图送给了众人。在洛阳东北方找到鲁班船屋遗迹的入口，一路来到船屋遗迹中心的鲁班书房。姬良开始研究机关术，水镜则和阿娟到最下面去看"机关鸟"，那是鲁班机关术中的精华。水镜心中一直想着刺杀秦始皇之事，但姬良沉迷于机关术精义，阿娟也不同意冒险刺秦，水镜决定独自行动。

建筑——生产



建筑　配置

支线情节：

水镜来到齐地的重镇临淄，在城内四处打探消息，这里的百姓同样对秦始皇恨之入骨。走进客栈，没想到惊跑了秦军都尉家养的大狗，都尉要抓她回去审问，多亏一位好心的魏大人解围。这位魏退大人是啬夫吏所的官员，他帮水镜办好了身份竹牒，还提示海边的龙岩有通道直达秦始皇修仙的封神台，但必须在"龙醒潮涨"之日才能发现这条通道。水镜来到海边龙岩，怎么也找不到入口，又累又急之下她伏在地上睡了过去。半夜醒来，潮水已退去，水面之下竟露出通道口来，水镜高兴地准备进入洞中。此时屈娴赶到，她劝说水镜放弃计划，但水镜刺秦心意已决，趁屈娴不防之时将她击昏，然后独自前往封神台。

支线情节：

封神台上，"秦始皇"果然孤身一人，周围并无军队埋伏。水镜当面直斥秦始皇，准备出手为民除害，没想到被"秦始皇"轻易击倒。"秦始皇"狞笑地称这是精心设计的陷阱，没想到真会有人自投罗网。这时，屈娴从"秦始皇"背后偷偷出现，一剑刺入了他的胸口，但"秦始皇"竟然毫发无伤。原来这个"秦始皇"是赤松子假扮，他抓住屈娴作为人质，要引诱墨家其他弟子前来营救，从而一举歼灭墨家。水镜别无他法，只好先返回临淄城。

云中异界探谜踪　机关战屋初破敌

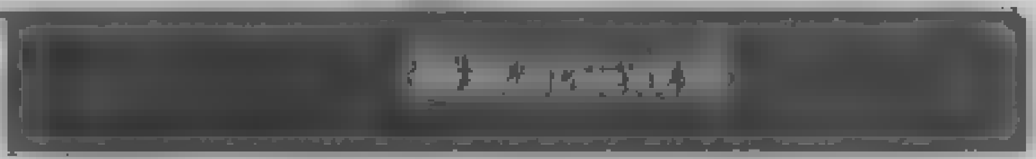
转眼3天过去，水镜仍然没有想到营救屈娴的办法，急得她在海边团团转。正在这时，天边忽然飞来一只巨大无比的怪鸟，水镜仔细一看，竟是姬良驾驶着机关鸢飞来了。姬良对营救屈娴胸有成竹，不过他说机关鸢的轴心部分损坏了，必须想办法修复才行。两人来到临淄城寻找木匠，得知只有"神木"才能够做机关鸢的轴心。按照木匠的指点，两人来到大地图东南的琅琊地区进入了这里的地裂迷宫。在第一岔路先向下走打开机关，然后向上走，经过一个很长的梯子后找到一个"封印之蛋"。再向前从一条更长的梯子上去，可以找到"剧情宝物"（照片）。最后在迷宫深处打败千年树精，得到"神木根"。机关鸢修好后，姬良和水镜开始营救屈娴，两人坐着机关鸢顺利从空中救起了屈娴，但赤松子却突然穿过时空出现在3人面前。赤松子是不可战胜的，不用在此白费力气，最后众人和机关鸢一起被赤松子打入了一处奇异的地方。

水镜等人清醒过来，打量着这处奇怪的地方，这时突然出现了一群会说话的鹦鹉，它们将机关鸢抢走了。众人忙跟在后面，进入了一个悬浮在天空中的迷宫，迷宫里有许多小人在表演着各种各样的故事。姬良研究出这是屈娴的梦境，屈娴眼中的水镜和姬良可是相当好笑哟！从迷宫出来，不远处有棵万年古

村 这中是鸟类的世界——多毛国，进入大厅，可以看到机关鸢就放在这里，可是鸟护卫们不让水镜碰[illegible]机关鸢，众人进皇宫去见多毛国国王疾鹏。这里顺着环形的路上去，可以得到木材等许多材料。水镜等人见到疾鹏大王，原来它因为个子太小，想用机关鸢来代步。疾鹏大王告诉水镜，这里的世界名叫云中界，是赤中仙一手建造起来的。当年辅了御驾经乘坐过机关鸢，还与赤中仙交过手，那时疾鹏是辅子彻和夫人纹锦的贴身随从。娘良向疾鹏大王索要机关鸢，疾鹏大王却说多毛国和水鱼国正在交战，而通人间界的出口被水鱼国占据着。接着，疾鹏大王提出交换条件，让众人去多毛国西南方的风凰洞，将一只名叫“肥肥”的鸟民找回来，方可考虑交还机关鸢。大家只好赶往南方红色山头上的风凰洞，这里是战死的多毛国鸟民复活的地方。但是复活台上的复活鸟却说疾鹏的要求只是夜半找事而已，它告诉众人可以用复生台和封印之蛋复活死人，[illegible]娘良在胡思乱想之下竟复活了“砍头3人组”。在洞中找到“肥肥”，但它不愿意跟水镜回去，众人只好回去见疾鹏大王

支线情节

引发复生台剧情后得到“玄冥宫竹简”，游戏通关后读档进入天书，再进入玄冥宫世界，得到一个“封印之蛋”。第一次进入可以与祇旦交手，战胜后得到“蓝络僧衣”；第二次进入可以与蚩尤交手，得到“九命猫脑浆”和“大[illegible]”。第三次进入则要同时对战祇旦和蚩尤，战胜后得到“蓝络袈衣”[illegible]。如果将魔王们放进天书中，还可以增加炼化宝物的能力。



[illegible]准备与水鱼国决一死战，一名叫做项籍的少年自负勇武过人，向疾鹏大王请命要去打头阵，疾鹏大悦[illegible]，同时，西楚霸王项羽诞生了！项羽讨厌用兵布阵，宁愿带着部队正面冲杀，这使得娘良想到[illegible]利用，战争便无休无止，他不禁对赤中仙建立统一世界的看法有了新的认识，再到皇宫去找疾鹏大王，它[illegible]于就是赤中仙，而疾鹏大王对项羽放心不下，请求水镜从暗道潜入水鱼国[illegible]

[illegible]双方签下和平协议，项羽被守护鱼从肚中放了出来，他见到这种情景觉得自己上当受骗了，对众人大打出手，结果被打晕过去。多毛国阅兵台上，鸟民们欢庆和平，其中有不少搞笑的插曲[illegible]水镜前去找回[illegible]方法，得知罗大王询问返回人界的[illegible]出口在水鱼国的一个小岛上。疾鹏大王决定和众人一起返回人间，去看望旧主人纹锦。而[illegible]到了早亡的弟弟，决定[illegible]项羽。从水鱼国的[illegible]的国森林，再找到守护[illegible]个洞口进入水[illegible]中，就可以返回人间了

支线情节：

- [illegible]
- [illegible]

[illegible]早赶到桥上，老人非常满意，称姬良是天纵奇才，以"紫色书竹简"相赠，里面包罗了许多奇术和兵法。

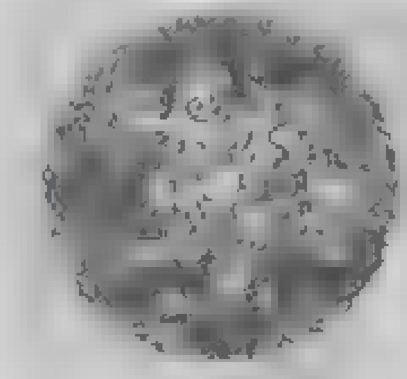
支线情节：

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

[illegible]他精于机关术，如果肯出手相救，墨门还有些希望。

[illegible]在谷中见到了水鱼国的鱼民何舅，它是为学习机关术专门来此拜师的。在何舅的指引下，众人见到了墨门前辈白舆。白舆很挂念墨门的安危，对当年被逐一事并不记恨，原来他正是为研究墨门严令禁止的"黑火"机关术，私自解读巴蜀古文字，才被夫人纹绵逐出墨门的。白舆向众人演示了能从龙形变成船形，拥有"黑火"神秘力量的周鼎，并说周鼎的神秘力量可以用作机关战屋的动力，这样才能将他毕生研习的鲁班机关术发挥到极致。周鼎一共有9个，原来只是些蕴藏神奇力量被称为"黑火"的奇异金属，一直供放在蜀国的太庙内。后来由于战乱，"黑火"流入中原，大禹用九州各攻进贡的青铜与"黑火"融合，铸成了9只神鼎。要控制"黑火"还需要一块特殊的"紫晶石"。而秦军机关部队是用去中界的妖怪做动力的，这与鲁班机关术的原理大不相同。白舆让下部的墨家弟子留守待命，让水镜带着机关战屋去救援墨家大杂，并捎给纹绵一封信。何舅会与众人同行，它的炼化能力很高，可放入"天书"炼化宝物。

坐着机关战犀回到下邳城，与北宫乱交谈，得知墨家大寨目前移防到韩魏地区的神农峡中。进入韩魏地区，向左走来到神农峡，迎面遇上了踏弩部队，用机关战犀可以轻松获胜。进入墨家大寨，这里在秦军的连续进攻下已经破败不堪，而且众位墨门弟子听信了白舆传授给秦人机关术的谣言，对白舆和水镜极为憎恨。纹锦看过白舆的信后，终于接受了使用机关战车对抗强秦的建议，派出3名弟子前往机关山学习机关术。但是，单凭一台机关战车是无法对付众多的秦国机关部队的，于是白舆让水镜到秦都咸阳去寻找剩下的8个周鼎。



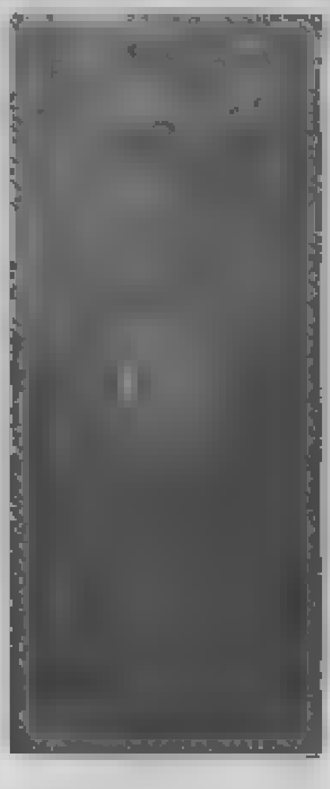
墨家大寨遭惨祸　仙云塔中见妖童

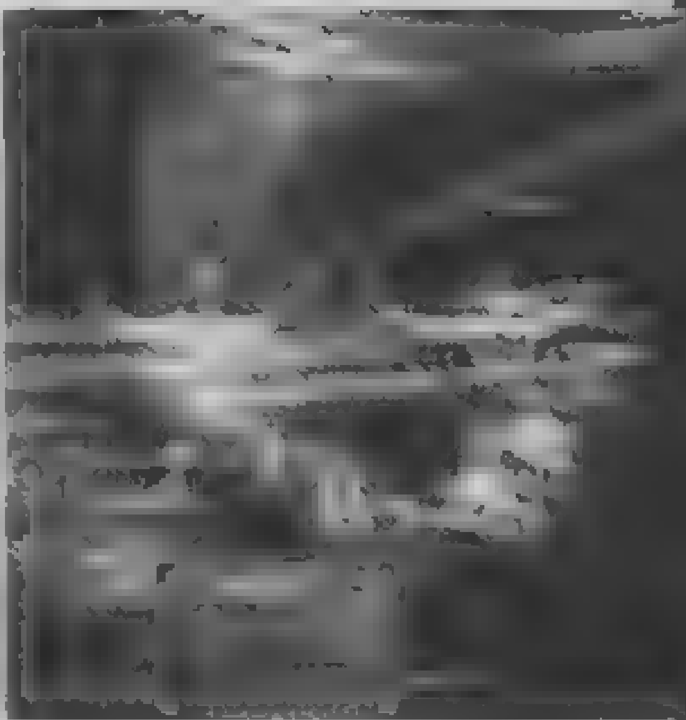
[illegible] 舆经过鉴定认为这些鼎俱全是假货，看来秦始皇早有防备。

[illegible] 国太庙遗迹寻找"墨火"之源，于是众人立即前往魏地。

支线情节

[illegible]

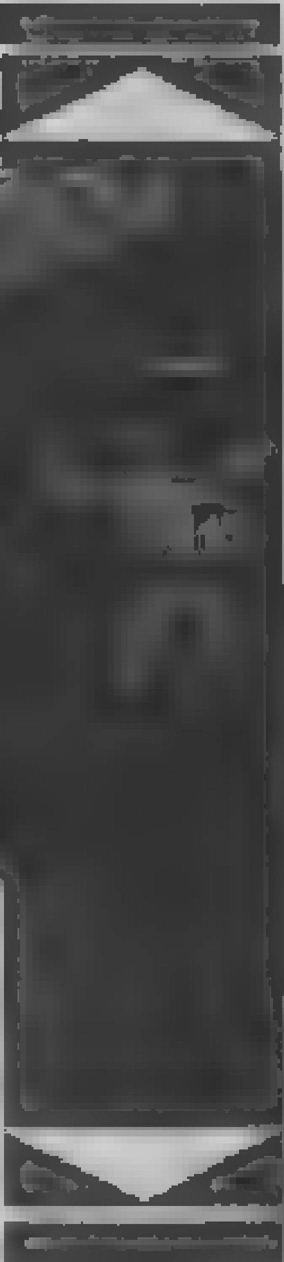




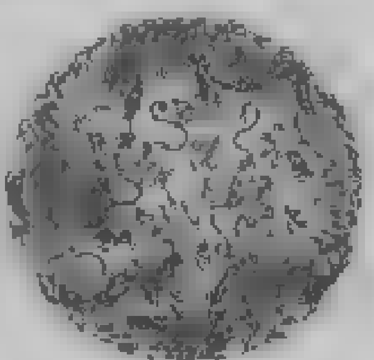
[illegible]村民都说太[illegible]封印的"金[illegible]"是妖魔，一旦[illegible]化世界将暗无天日。[illegible]进入巴蜀地底湖内，这是一个巨型迷宫，但并不难走，[illegible]就关可以打开一个缺口进入[illegible]内部，里面千奇百怪[illegible]，在[illegible]深处，犀衍已经等候多时，他对师[illegible]壶中仙称赞姬良资质一流很不服气，[illegible]。犀衍不愿意让水镜等人用"黑火"的力量对抗壶中仙，从[illegible]中取出金[illegible]，伤心得痛哭起来。姬良却十分冷静，他推断壶中仙、犀衍和纹锦等[illegible]

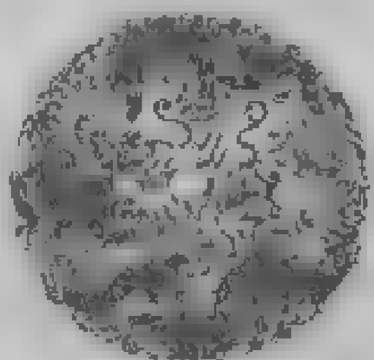
[illegible]来到云中界，水镜向何罗大王询问进入云中界核心——云中渊的方法，但何罗大王也不知道。[illegible]云中渊外面，正赶上"砍头3人组"大战争[illegible]的项羽，并吹嘘要前往仙云塔"拯救被奴役[illegible]民众"，然后他们打开了进入仙云塔的通路，水镜等人连忙跟了进去。仙云塔是个超大型的迷[illegible]敌人非常强，没走几步就见到已经00级的"砍头3人组"重伤倒在地上。从3人身上找到"残[illegible]

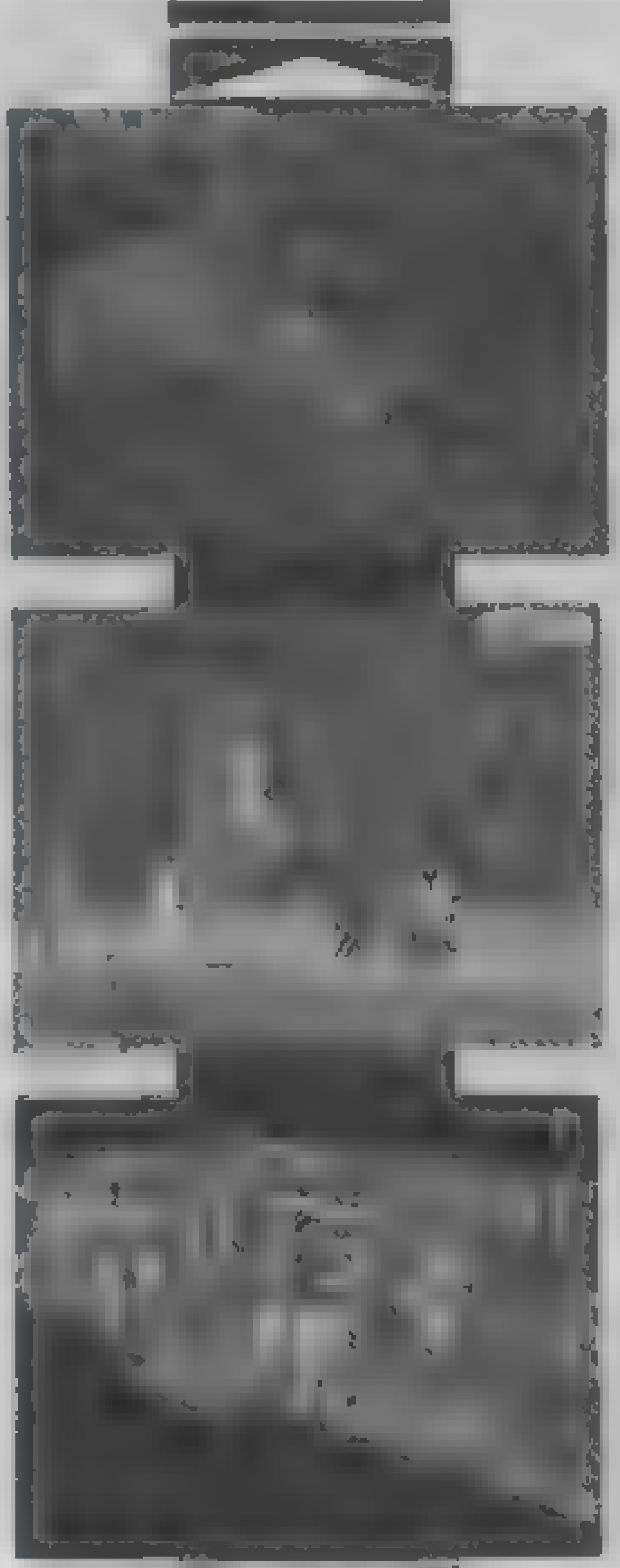
[illegible]一个"[illegible]地权"。纹锦告诉众人，仙云塔3层一直有人在召唤她，最好去看看。返回小[illegible]处，又见到了"砍头3人组"，[illegible]



墨龙舞兮云飞扬 轩辕剑气舞苍茫







[illegible]跑来，报告说纹锦、黑袍童子和紫晶石一起消失了。众人大惊，经过一番议论，一致决定再到[illegible]。

与此同时，纹锦和黑袍童子已经来到秦都咸阳，秘密会见公子扶苏。纹锦告诉扶苏，壶中仙虽然[illegible]子"柒"击败，但他仍然拥有8份黑火的力量，一旦他为实现自己的野心而使用黑火，天下将生灵涂炭。[illegible]用秦始皇所铸的12金人，让柒借用金人力量补充能量，以便对抗即将卷土重来的壶中仙，扶苏被纹锦打动，[illegible]

再说水镜等人，她们在云中渊前遇到了那位授书给姬良的老人——黄石公，上前交谈时被黄石公传送到[illegible]顶层的紫云塔中，这是一个外形酷似卫星的飞行器。接着，姬良和精通机关术的水色国民也赶来，他与犀衍交谈[illegible]事情的前因后果后，然后带着水镜、疾鹏驾驶着紫云塔，向秦都咸阳飞去。此时，12金人正在咸阳大肆破坏，必[illegible]塔将它们消灭才行。紫云塔的威力很强，但一定要节省使用"炮击"技能，而且每战之后都要将各项数值补满。[illegible]金人后，最后的两个金人会结合在一起，其威力会成倍增加，而这正是"黑火"力量的恐怖之处！打倒金人后，[illegible]妖老。在他的身边姬良说出了事情的真相……

原来那个黑袍童子柒是前蜀国的大工程师，他发现"黑火"能提供无穷无尽的动能，并且彼此[illegible]数式的增长。柒希望将"黑火"融合以创造无敌的战争工具，但实验失败了。"黑火"仅仅融合到[illegible]因此被完全毁灭。数千年过去了，少数躲进[illegible]中避过大灾难[illegible]了种呼柒唤醒。而纹锦的父亲桑净听到这个传说后，经过调查发现[illegible]

轩辕剑

[illegible]

他的生命只剩下了3天。

[illegible]

但是，此时山摇地动，"轰隆"一声巨响，九鼎竟化成一条黑龙，一口就将柒吞到了腹内。辅子彻告诉大家，必须立即用轩辕剑将刚刚凝聚成形的"黑火"击散，否则就一切都完了。于是，水镜手持轩辕剑，和同伴大战拥有庞大"黑火"力量的黑龙……邪恶终难战胜正义，狰狞的黑龙重新化成冷硬的铜鼎，一切的黑暗力量消散了！

水镜决定和姬良生活在一起，姬良改名为张良，辅佐刘邦成就了一代霸业。而辅子彻则和夫人纹锦以及众墨家弟子在江湖上行侠仗义。几百年的恩怨暂时告成一个段落……其实不到最后一刻，有谁愿意放弃自己的梦想呢？又怎么能说谁对谁错呢？

隐藏场景 · DOMO乐园

[illegible]

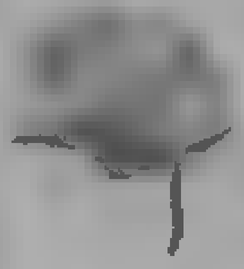
玩友BBS VS

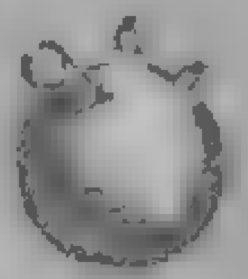
电脑笑话：死尸复活

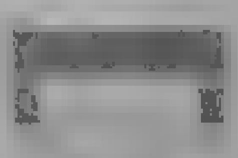
●赵国光

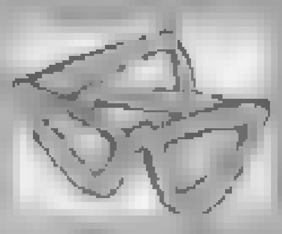
CS里急需增加的装备

●十字军









首长大侠，我是个爱玩《石器时代》的小菜鸟，我的等级不高，才2转118级。最近我想去拿灵力铠，可是封印迷宫里的精灵太厉害了，几下我就被打死了，有时还会飞回记录点，这可怎么办啊？请您一定为小弟指条明路！（上海 爱玩一族）

唉，说起来石器的任务确实有些太难了！不过，总还是有解决办法的。你先去英雄岛抓3～4只Lv120的水雷，要选血在1250以上、防在220以上的，再到宠店将水雷的攻击技能改学成防御。去达那村买个带毒雾精灵Lv4的投掷斧头，再穿上滋润4铠，带上萨姆吉尔的首饰就可以出发了。相对来说，地、水、风的精灵好打一些，可以打3～4只的，火精灵最好只打2～3只的。战斗时先放毒雾，不断给水雷补血，精灵被毒到只有1点血时就用投掷斧杀掉。最后一定要留一只精灵，然后复活另一只精灵，再杀掉、再复活……如此反复，一直打到没气，一般来说战斗结束后就会拿到原石、宝石。最好在阿布水处放个人，每次战斗结束都用宠物邮件的方式补满水。另外，还可以叫个朋友和你一起打，方法同上面一样，虽然这样花费的时间会长一些，但打起来轻松得多。

听说《轩辕剑4》中用天书可以制造出一些隐藏宝物，酋长您知道怎样制造出来吗？（广东佛山 大非）

只要满足一定的条件，这些宝物就会在道具栏上以蓝字显示出来，这样就可以进行制造了。酋长给你列出一些隐藏宝物的制造方法，你可以去试一试。

神兵工房

诸仙剑

材料：钱5900、金24、木16、煤12

属性：治金74、整备43、制药42、神技52

鬼影之剑

材料：钱13500、金37、木20、煤20

属性：治金92、整备45、制药45、神技65

羿羽矢

材料：钱26000、金34、木46、煤37

属性：治金95、整备45、制药40、神技70

天工宝楼

有缘天衣

材料：钱90、金90、木90、煤90

炼丹房

轮回盘

材料：钱5、金2、木3、煤3

属性：治金30、整备12、制药70、神技66

神秘果

材料：钱5、木2、煤1

属性：治金32、整备35、制药51、神技49

神兵令

材料：钱200、金1、木10、煤5

属性：治金58、整备65、制药86、神技67

天长工房

凤凰羽衣

材料：钱9900、金18、木60、煤50

属性：治金43、整备82、制药54、神技58

白狐披风

材料：钱12000、金20、木80、煤60

属性：治金56、整备92、制药55、神技64

金刚体

材料：钱9900、金19、木50、煤45

属性：治金53、整备85、制药50、神技59

紫微五芒符

材料：钱2700、金5、木18、煤16

属性：治金33、整备32、制药38、神技75

黑火印

材料：钱6500、金6、木30、煤25

属性：治金50、整备50、制药54、神技90

酋长老师，我正在玩《新绝代双骄3》，我对游戏中的五行相生相克总是搞不明白，您能给指点一下吗？（山东即墨 李亭）

酋长SOS

五行相生的顺序是木生火、火生土、土生金、金生水、水生木；五行相克的顺序是木克土、土克水、水克火、火克金、金克木。战斗中只要选择能克制对方的[illegible]，就能起到事半功倍的效果了。

尊敬的酋长，我在《石器时代》中遇到了一个[illegible]（北京 小小）

这并不奇怪哟，酋长觉得你一定是转生了，金飞任务在转生之后是要重做的，这样才能再上伊甸园。石器时代中除精灵王任务外，每项任务在转生之后都是可以重做。

请问酋长，在《双星物语》中应该如何找到自己的宠物呢？（杭州 阿虫）

从布克村前往希柏利塔丘陵，皮皮诺会听到动物的叫声。这时走到井边，发现需要一根绳子才能下去，[illegible]找到绳子，下到井底就可以找到宠物了。这时，在你家中会出现一个动物的窝，点击窝前的[illegible]，可以选择是否将宠物留下，它会有很多用处，它会帮你将地上的东西捡起来，为你提供许多方便。

酋长SOS求救！《轩辕剑4》最后的黑龙BOSS好难打啊，听说它有几十万点血呢，可我一招才打它几百点血，这可怎么办啊？（汕头 byps）

这里当然需要一点技巧了，让水镜装备“某水”和“古魄奇玉”两件宝物，然后先让水镜“蓄劲”，再对她使用天仙酒，接下来用双重发动两次“天惊地动拳”，一下就能打掉BOSS几万点血，黑龙也挡不住哟！

555……[illegible]

刚看到这封信时还真吓了酋长一跳……当你被[illegible]

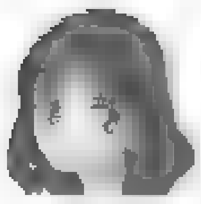
本期读者问题

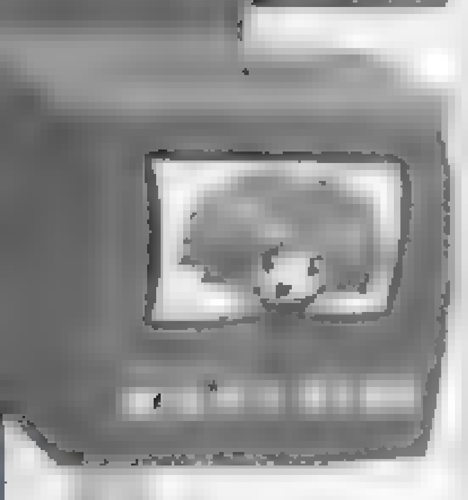
[illegible]

湖南读者[illegible]回答上期读者问题

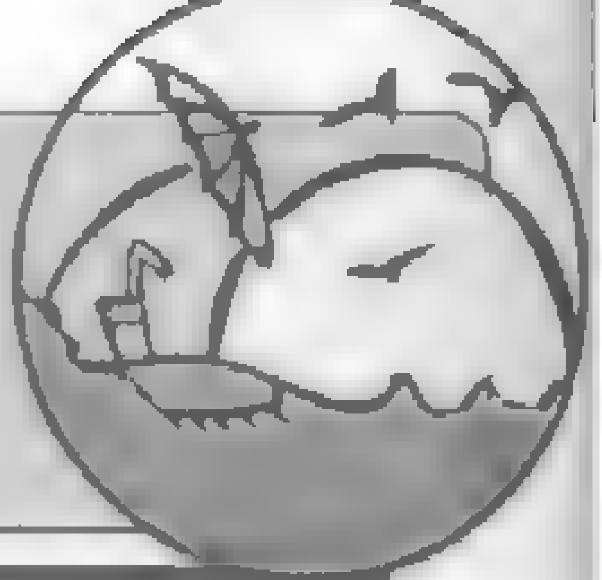
[illegible]

栏目主持：阳光河
E-mail xuyuan@cnqd.net





xuyuan@cnqd.net



[illegible]

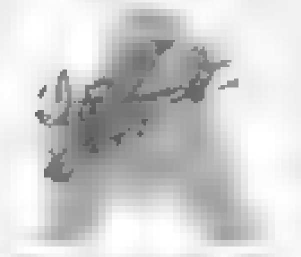
少年电脑的各位大编、小编和老编们：

你们好！

先自我介绍一下，本菜名曰destroking，13岁刚出点头儿，是你们《少电》的忠实读者，本菜以《幻世录2》终级老鸟的身份（大言不惭！），以今年“游戏侠客岛”栏目中刊登的游戏攻略——《幻世录2》为例，向主持“夹克”同志说几句迟到的“恐”罢话。我发现《幻世录2》游戏攻略不但文字生动、活泼，无错别字，而且内容精准、周详，无剧情遗漏，真是难得。所以我再读贵刊后几期游戏攻略时，放心而且有安全感（是真的！）

“夹克”同志，我觉得攻略中如果再有每场战役的道具坐标（包括隐藏道具）内容就更好了。虽说玩到一定程度时，回复药之类实属垃圾，但如果玩家按照贵刊的指引，按住“·”键，锁定了“魔精王”之类可使玩家大量猛吐口水的道具时，我想玩家们也一定会下定决心：为了游戏，就算砸锅卖铁，挖地三尺也要再订一年《少年电脑世界》！！！！

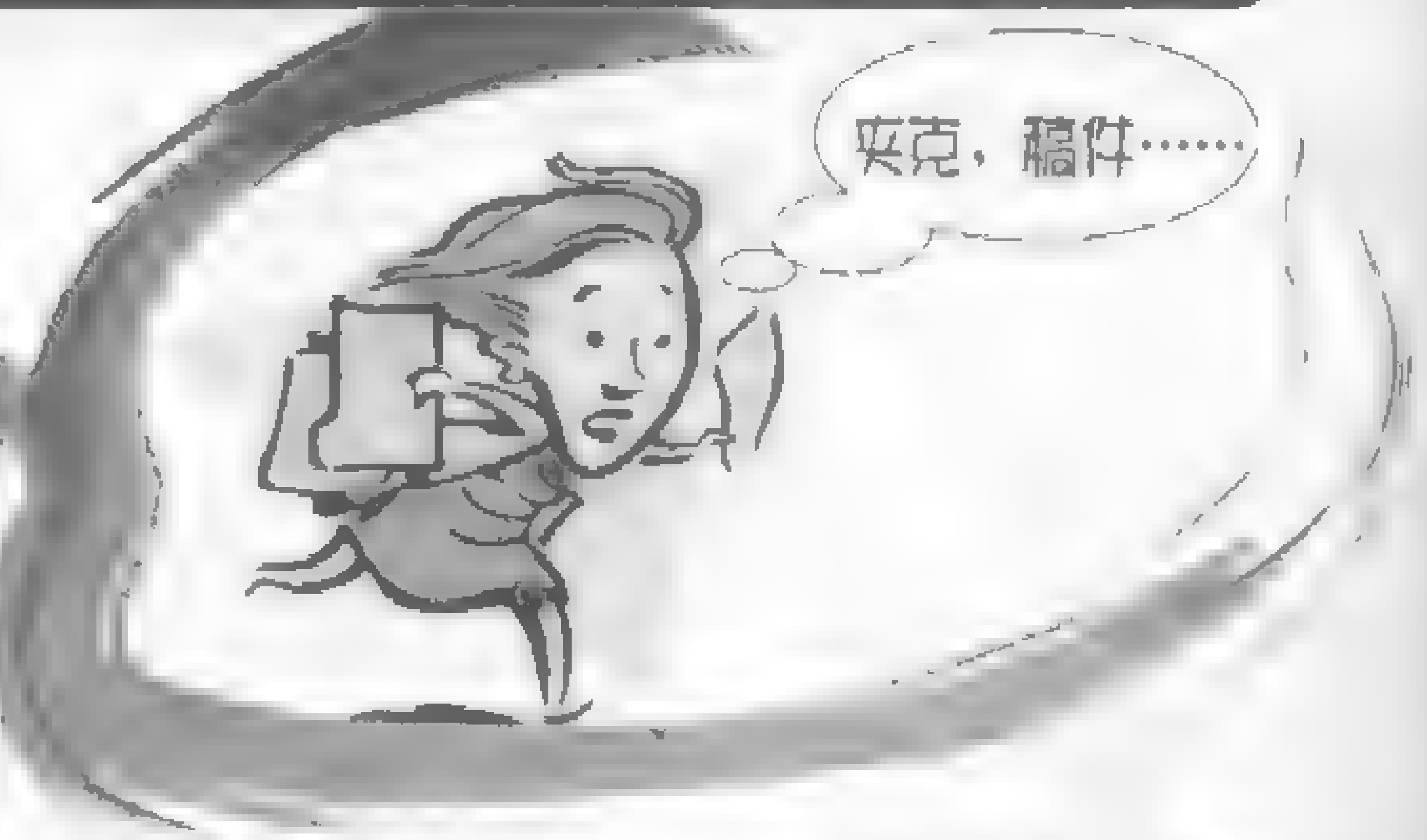
——北京东城区　王鹤民



“夹克”[illegible]？[illegible] fan[illegible]“[illegible] BBS”[illegible]

忘食、通宵达旦。平时，用一段时间电脑后，还要让自己的身体和眼睛“休息”一下！

[illegible]



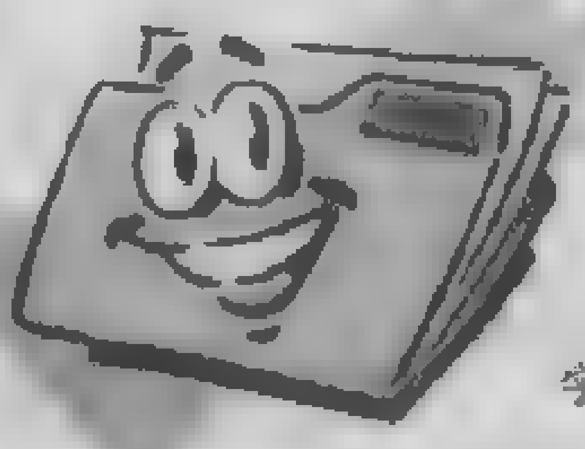
匆匆展信观看……

西西姐[illegible]

你好！

我看到贵刊把我对你们的批评登出来了，说实话，我当时就很吃惊，我对贵刊能虚心接受批评感到敬佩，我会继续支持贵刊的！当然，光说说不行动只能说明我在唱高调，下面，就是我对贵刊提的一些建议和做的一点点贡献……

真是你呀，好久“不见”了，西西我还真以为你[illegible]《[illegible]》[illegible] CS [illegible]



敬爱的编辑叔叔阿姨们：

你们好！我是贵刊的忠实读者，自从有了贵刊的帮助，我电脑水平有了很大提高，现在，我在班上也进入高手行列了:)。不过，你们的刊物我经常找不着，猜猜为什么？告诉你们吧，我的同学常来我这儿借刊物，不几天传来话：“好书大家分享，就送给我留作纪念吧(肉包子打狗——一去不复返了)。”有时，书是被送回来了，可新书却变成一付皱巴巴的“模样”，真没办法……总之，贵刊的内容还是挺吸引人的，It is my good friend!

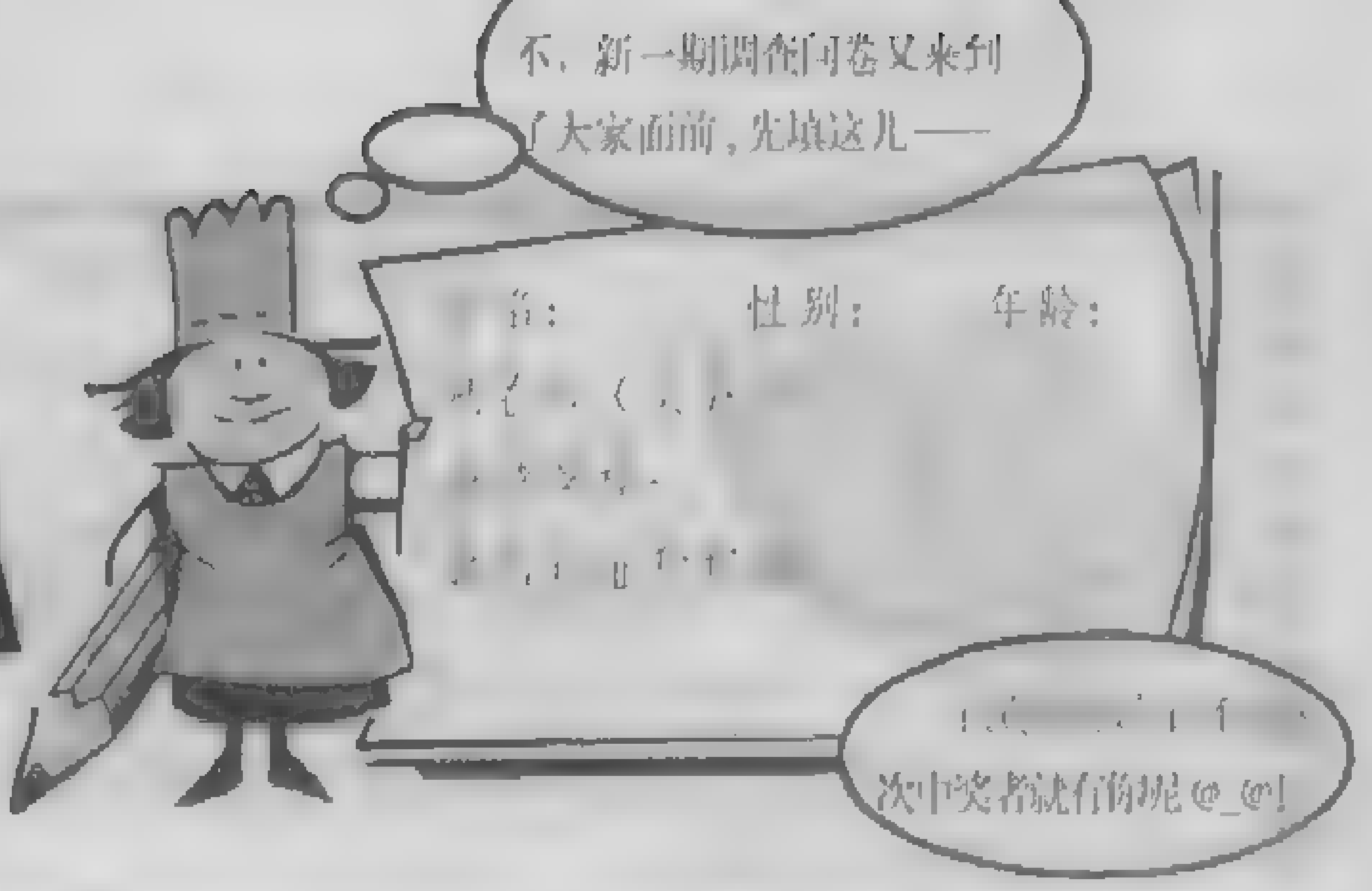
——四川泸州　叶青馨

xuyuan@crqd.net

“西西”，一位假期被抓差帮忙看信的小编一上班就冲西西嚷了起来，“好嘛，这么多信全是为刊物出主意的，来看看……”。

2002 年第 11 期《少年电脑世界》

调 查 问 卷



● 你觉得本期刊物的封面和插图：

□ 生动，活泼 □ 酷 □ 幼稚 □ 无趣，死板

● 你对本期刊物里的文章设计样式：

□

□

● 你认为本期刊物的内容：

□ 知识性强、又有趣味性

□ 有知识性，但缺少趣味性

□ 介绍的电脑知识太深，趣味性还可以

□ 介绍的电脑知识太深且枯燥

● 你喜欢的《少年电脑世界》栏目有：

□ 全喜欢

□ 不，我只喜欢

原因是：□ 太难了，看不懂 □ 太简单了，早就会了

□ 都不是，是因为

你的个人主页：http://

你上网时常会碰到什么问题？

● 在本期你发现的错误有

□ 我仔细看过了，没有哦

□ 啊，我发现了，它们是（1）文字性错误：

（2）技术性错误：

软件《武林群侠传》

朋友遍天下

pengyoubiantianxia

姓名：王馨

性别：Girl

年龄：14岁

昵称：……（就把这当成是我为朋友留下的小礼物吧！）

爱好：多啦，特别喜欢电脑，爱看电脑书！

地址：（265701）山东龙口市怡园南区 64-1-402

QQ:123768821

相遇，是一种偶然，但更是一种缘。愿我们能在电脑的世界中相遇，并有机会一起来讨论电脑！记得哟，我随时都在等待着大家！

姓名：聂顺安

年龄：16岁

学校：即墨市店集中学

爱好：电脑、美术

特长：音乐

E-mail:loveyou-68686868@163.com

QQ:94651301、94655117

尽管我在网上的联系方法不少，可网龄还小着呢，这不，最近我才开始筹划着在网上建个自己的小“窝棚”。各位电脑大侠们，比比你们我实在心感有愧，算小弟拜托大家啦，在电脑和做网页方面有经验的朋友多给我提些帮助意见吧。

姓名：侯锦

年龄：13岁

网龄：1年

学校：（655500）云南省富源县第五中学初一（2）班

爱好：听音乐、上网、运动和交友

QQ:22363018

我是个有趣且正直的男孩，这不，我用手中的“笔”——电脑把自己表现了一番，呵呵……大家喜欢它吧。愿与我交朋友的同学，将你的信息投入到我的信箱中，我会100%回信。可不要让失望“走”近你的朋友——我哦！

姓名：马超然

昵称：草莓天使

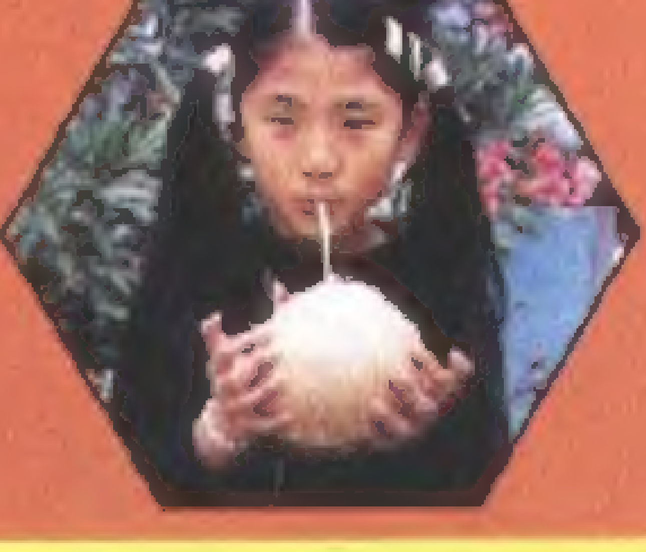
年龄：10岁

学校：（266002）青岛育宏小学

爱好：电脑、音乐

E-mail:chaorenma@263.net

在你的电脑世界里有个“草莓山谷”，生活着一个快乐的草莓女孩，好想和你成为朋友啊！愿意的话，快来找我吧，在这儿，你会被快乐所渲染，被快乐所融化……



姓名：王孔超

网名：万龙侠客

年龄：14岁

爱好：电脑、足球和音乐

E-mail:1223456@telekbird.com.cn

QQ:116625692

看到我，我的简介，愿意和我交个朋友吗？只要你轻轻点几下小鼠，我就会在E-mail中或在QQ上接到来自你的问候^_^。

http://ourclassclub.126.com

世纪少年论坛

这是一个以少年儿童为核心（包括会员、帖子内容等）的论坛，虽然目前的帖子还不多（3000左右吧），但每篇帖子都是我们少年儿童心里所想、嘴里想说的，我的目标是将它办成最佳论坛之一。欢迎大家前来访问注册，更希望得到大家的支持！

网络小坛主：王晨纯

QQ：5319214

E-mail：wangchenchun@163.net

http://yishux.51.net

Beautiful Cyber World

欢迎光临我的网络世界！在这儿，你会玩到有趣的网上小游戏、看到我精心准备的文章、听到旋律优美的音乐和欣赏到精美的电影海报等等，喜欢这儿吗？愿大家天天快乐！

网页小站长：徐立啸（网名小虎啸）

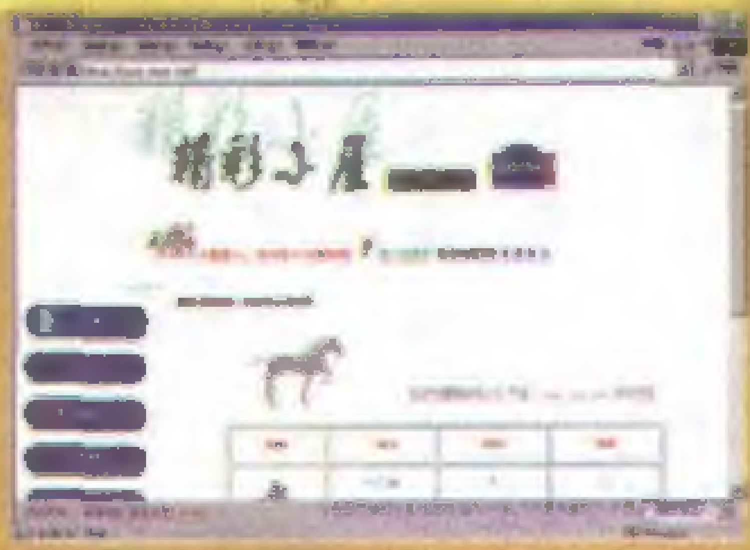
E-mail：gdz061285@sh163.net

阿呆游戏论坛

我，不高、不矮、不酷、不拽、不帅，有点坏；我，无钱、无泪、无忧、无虑、无爱，有点呆！哈哈……大家好！我叫阿呆，喜欢玩游戏，"石"龄快2岁了，是个不折不扣的"石器"人"虾"族，欢迎"石器"和游戏迷朋友们到我阿呆论坛来，在这里我们可以尽情地"侃"！

网页小站长：阿呆　QQ:123798846

http://daidaista.xilubbs.com



http://wzy.cssx.net/

精彩小屋

"小屋"虽小，里面的内容却很精彩哦！"天文图片"中有我收集的关于九大行星的天文图片和资料；"智力竞赛"是你锻炼智力和脑筋的好去处；"成语故事"里有着一些如《亡羊补牢》、《四面楚歌》等许多通俗易懂的成语故事。还有"英语100句"、"我的得意之作"、"友情链接"等栏目，愿大家从中能学到知识、获得快乐，并进而喜欢我的"小屋"！

网页小站长：万之瑜（网名小鱼儿）E-mail：wanwzy_203@sina.com

星梦王国

晴朗的夜空，群星闪烁，在这充满魅力的星空中，有一个美丽的王国——星梦王国。在这里，"王子之室"、"星梦乐场"、"流星花园"、"星梦书馆"等"地方"你可以进出自由，并且随时能享受到不同的服务。想进来看看吗？欢迎！记得要给我留言哦。

网页小站长：庄世健（网名星梦王子，深圳沙头角中学初二(4)班）

E-mail：jq850@sina.com

QQ:4650246

http://xingmengwangzi.126.com

秘宝奇兵
BOBO2 Secret of Crystal
新感觉动作RPG游戏
即将登场
游戏特色
主角人物造型可爱讨喜，敌人的用色也非常鲜艳！
关卡有四大关都是精致的水墨式画风美不胜收！
可用游戏中取得的金币来玩多种小游戏！
老少咸宜，操作简单，人人都可以快速上手。
动作游戏的玩法加上RPG式完成事件过关的方式！
生动活泼的背景音乐和流畅的３Ｄ动画！
有多种魔法、道具和物品可使用，也可从商店购买！
森林关头目—超级大飞龙
神秘的宝藏等待发现
水墨画风的场景
可爱逗趣的怪物们
成都众心
金海湾

Hisense 海信电脑

我的数码梦想，只因我，不同。

海信海之梦电脑采用英特尔® 奔腾® 4处理器

来自苏格兰设计师的创新灵感

纵立的双把手方便移动

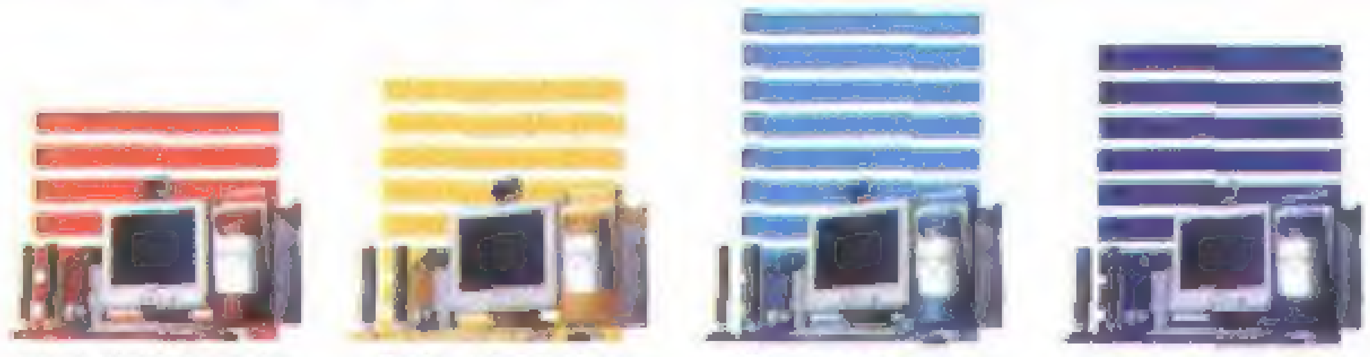
自由的动感呼之欲出

多彩外观秀出我的真彩

采用英特尔® 奔腾® 4处理器的海之梦电脑 使技术发挥更出色，塑造与众不同的你！

- **智能系统备份技术——随时备份 及时恢复**
  第二代硬件系统恢复技术，随时恢复到上一次备份的系统状态，同时安装在系统分区上的各种系统也不会丢失。
- **Hi-Fi数码技术——数码音乐空间 震撼到极点**
  您不仅可以享受自弹自创音乐的乐趣，还可将交响乐团玩弄于股掌之间，EAX环境音效，如身临其境。易学互动的乐理课程，是真正的家庭音乐教师。
- **特色功能 彰显人性**
  采用大功率阔叶片设计的低转速高性能电源风扇，静音、散热，系统噪声远低于55dB的国家标准。
  光电鼠标，移动细腻灵活，不怕灰尘，高贵、典雅、时尚。
  音色细腻逼真的低音炮加光柱式环绕立体声2.1音箱，彰显个性，一饱耳福。

海之梦 热销中



型号	处理器/MEM/HDD/光驱/显卡/声卡/Modem/LAN/彩显/软件、功能外设
海之梦5200	英特尔®奔腾®4处理器 2.4GHz/256MDDR/80G/CD-RW+DVD/ATI Radeon 64M 3D TV-OUT/集成/56K/10~100M/15"LCD 一键服务/网飞软件大礼包/光电鼠标/智能系统备份技术/前置USB和Audio接口/支持宽带接入
海之梦3100	英特尔®奔腾®4处理器 2.0GHz/256MDDR/40G/DVD/ATI Radeon 64M 3D TV-OUT/集成/56K/10~100M/17"纯平 一键服务/网飞软件大礼包/光电鼠标/智能系统备份技术/前置USB和Audio接口/支持宽带接入
海之梦2200	英特尔®奔腾®4处理器 1.8GHz/256MDDR/40G/DVD/ATI Radeon 64M 3D TV-OUT/SB-Live四声道声卡/56K/10~100M/17"纯平 一键服务/网飞软件大礼包/Hi-Fi数码技术/光电鼠标/智能系统备份技术/前置USB和Audio接口/支持宽带接入
海之梦2000	英特尔®奔腾®4处理器 2.0GHz/256MDDR/40G/DVD/集成/集成/56K/10~100M/17"纯平 一键服务/网飞软件大礼包/光电鼠标/智能系统备份技术/前置USB和Audio接口/支持宽带接入

Intel英特尔，Intel Inside标志和Pentium奔腾是英特尔公司或其美国和其它国家分支机构的商标或注册商标。

注：本资料所涉及的产品图片及技术资料仅供参考，如有变更恕不另行通知，解释权归青岛海信计算机有限公司。

蝶变 始于2002

海信集团•青岛海信计算机有限公司青岛办事处
地址：青岛市江西路31号 电话：0532-5848881 服务热线：0532-3091111